



Cross Selling

forza
POWER TECHNOLOGIES

forzaups.com

PROTECCION PARA HOGAR

FVP-1201B

Para refrigeradoras, hornos microondas, lavadoras, secadoras.



PROTECCION PARA HOGAR

Para aires acondicionados



FVP-1201B
12000 BTUs



FVP-3302B
24000 BTUs



FVP-4402B
36000 BTUs

PROTECCIÓN PARA LAVADORAS

FVP-1201B

FVR-3001

Regulador para lavadoras. Los ciclos se desconfiguran por picos de corriente



PROTECCIÓN PARA TV Y TEATRO EN CASA

RHT-12NC



FVP-1201N



FVR-1211USB

NT-1011



PROTECCIÓN PARA EQUIPOS DE SONIDO

FVP-1201N



FVR-1211USB



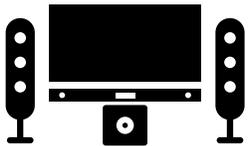
NT-1011



PROTECCION PARA SU CENTRO DE ENTRETENIMIENTO

FX-1500LCD

Protección total para todos sus dispositivos





NIVEL DE
PROTECCIÓN **4**

PROTECCIÓN PARA IMPRESORAS

FVR-1001
Regulador de 1000VA

Para protección de impresoras





PROTECCIÓN PARA IMPRESORAS

FVR-3001
Regulador de 1000VA

Regulador para impresoras de pedestal. Las impresoras NO tienen garantía por daño eléctrico.





CARGADOR UNIVERSAL

FNA-1000



NIVEL DE PROTECCIÓN **2**

forzaups.com

forzaups.com

PROTECCIÓN PARA CONSOLAS

SERIE XG

Soporta (PC+Play) o TV de diferentes
pulgadas

Con Onda senoidal pura



forzaups.com



XG

PFC GAMING UPS

BE IN THE GAME. STAY IN THE GAME.

Óptima protección contra cortes
imprevistos de electricidad

forza
POWER TECHNOLOGIES

PROTECCIÓN PARA DIFERENTES DISPOSITIVOS

Soporta (PC+Play) o TV de diferentes
pulgadas





PROTECCIÓN EMPRESARIAL

Para proteger computadoras, escaners de aeropuerto.



FX-1500LCD



SERIE SL



NIVEL DE PROTECCIÓN **5**

forzaups.com



NIVEL DE PROTECCIÓN **5**

CLINICAS Y HOSPITALES

FDC-103 /106K / 110K/ 106KMR / 110KMR



forzaups.com

CLINICAS Y HOSPITALES



Centrifuga



FVR-3001



FDC-2000T

CLINICAS Y HOSPITALES



Ecografo



FX-2200LCD



FDC-2000T

CLINICAS Y HOSPITALES



RX



FDC-1000T / 2000T



FDC-103K

CLINICAS Y HOSPITALES

Scanner



FDC-110K



FDC-110KMR



UNIVERSIDADES

FDC-103 / 106K / 110K / 106KMR





NIVEL DE PROTECCIÓN **5**

CASINOS



FX-1500 / 2200



PUNTO DE VENTA (POS)



FVR-1211USB



NT- 751 /1011



SISTEMAS DE SEGURIDAD



NT-1011



FX-1500



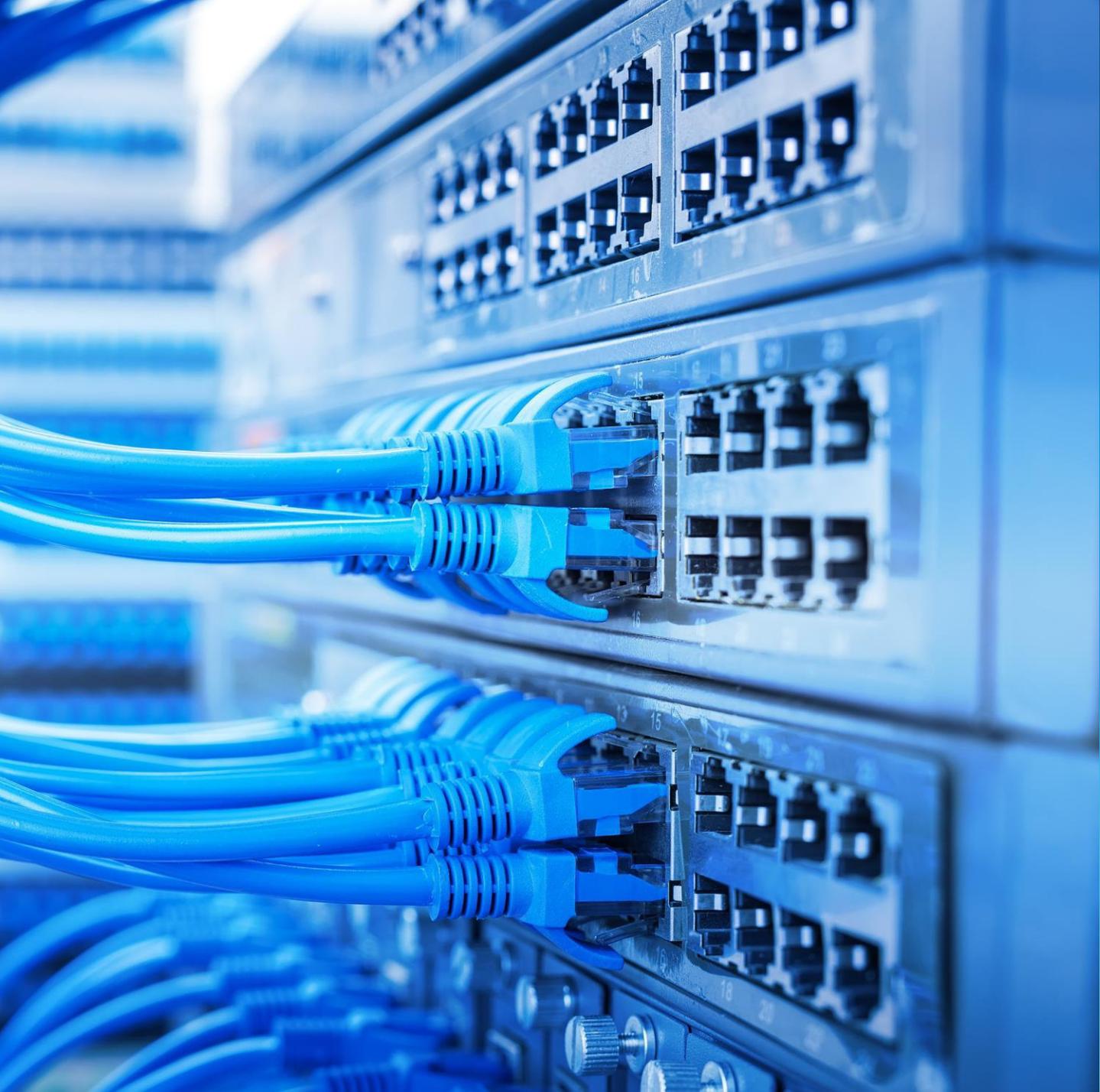
PROTECCIÓN SERVIDORES

FX-1500LCD
FX-2200LCD



SERIE ATLAS





PROTECCIÓN REDES



FDC-103K / 3000RUL



PROTECCIÓN CAJEROS Y COMPUTACIÓN AL BORDE



FDC-1001RUL / 1002R-I



forza[®]
POWER TECHNOLOGIES

DERECHOS RESERVADOS © 2019

FDC-103K

La serie Atlas de sistemas en línea ofrece el máximo nivel de protección para equipos de misión crítica contra la gama más amplia de interrupciones y problemas vinculados con la línea de suministro eléctrico.



La nueva serie Atlas en línea brinda verdadera tecnología de doble conversión y el nivel más alto de protección apto para equipos críticos. Los modelos Atlas combinan un rendimiento optimizado con una amplia variedad de funciones, dando origen a un sistema sumamente eficiente, caracterizado por su fácil mantenimiento y operación. Concebido para evitar interrupciones de servicio inesperadas debido a sobrecargas, fallas internas o durante caídas de tensión, la unidad UPS garantiza un funcionamiento fiable e ininterrumpido mediante el respaldo que ofrece su batería interna, al igual que con las baterías externas que puede incorporar a través del módulo optativo.

Características

- UPS con verdadera topología de doble conversión en línea
- Factor de potencia de salida de 1
- Control simplificado a través del monitor LCD de última generación
- Tomacorrientes de salida programables
- Ranura de expansión SNMP para sensor y red
- Tiempo de funcionamiento extendido con módulo optativo de batería externa
- Funcionamiento ECO para el uso eficiente de energía
- Función de apagado automático de emergencia (EPO)
- Controlado por un microprocesador de tecnología avanzada
- Incluye software de monitoreo y administración ForzaTracker
- Compatible con generadores
- Salida de onda sinusoidal pura



3000VA

NIVEL DE PROTECCIÓN 6

- + Interruptor
- + Supresor de Sobretensión
- + Protector de Voltaje
- + Regulador de Voltaje
- + Respaldo de Batería
- + Doble conversión

MPN	FDC-103K
Aspectos generales	
Capacidad	3000VA/3000W
Topología	Doble conversión
Entrada	
Tensión nominal	100-127VCA
Margen de tensión (transferencia por baja tensión)	87VCA / 77VCA / 67VCA / 62VCA ± 3% (basado en el porcentaje de carga 100%-80% / 80%-70% / 70%-60% / 60%-0%)
Margen de tensión (recuperación por baja tensión)	Transferencia por baja tensión + 10V
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	150VCA ± 3%
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	Transferencia por alta tensión - 10V
Frecuencia	40-70Hz
Factor de potencia	≥0.99 con una carga del 100%
Distorsión armónica total (DAT)	≤4% at 100% carga THDU < 1.6%
Tipo de enchufe	L5-30P
Salida	
Tensión nominal	100/110/115/120/127 VCA
Regulación de tensión de CA (modo de batería)	±1%
Frecuencia (margen sincronizado)	46-54Hz con un sistema de 50Hz / 56-64Hz con un sistema de 60Hz
Frecuencia (modo de batería)	50Hz ± 0.1Hz ó 60Hz ± 0,1Hz
Factor de potencia	1
Eficiencia (modo de CA)	> 91%
Eficiencia (modo de batería)	> 90%
Sobrecarga	Modo de CA: 100%-110%: 10min / 110%-130%: 1min / >130%: 1seg Modo de batería: 100%-110%: 30seg / 110%-130%: 10seg / >130%: 1seg
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	4ms
Relación de amplitud máxima de corriente	3:1 (max)
Distorsión armónica	≤1% DAT (carga lineal); ≤4% DAT (carga no lineal)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Número total de salidas	8 (5-20R) 1 (L5-30R)
Batería	
Tipo y número de baterías	12V / 9Ah (6)
Tiempo de recarga	3 horas hasta el 90% de su capacidad
Corriente de carga	2A ± 10% (predeterminado) / 8A ± 10% (máx.)
Voltaje de carga	82VCC ± 1%
Comunicación	
Pantalla de LCD	Pantalla gráfica LCD con iluminación de fondo azul
Indicadores visuales	Luces LED de estado
Audible	Modo de batería: Se activa cada 5 segundos Bajo voltaje de la batería: Se activa cada 2 segundos Sobrecarga: Se activa una vez por segundo Falla: Sonido continuado
Puertos de comunicación	SNMP, RS-232, USB
Software de administración de energía	ForzaTracker
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	20°C-50°C
Humedad relativa	20 -90%, no condensada
Altitud de funcionamiento	<1000m A una altitud superior a 1000m, la potencia de salida se reduce 1% hasta un máx. de 4000m
Ruido audible	<58dB a 1 metro

MPN	FDC-103K
Aspectos físicos	
Dimensiones	421x190x318mm
Peso	28kg
Additional information	
Garantía	2 años



FDC-106K

La serie Atlas de sistemas en línea ofrece el máximo nivel de protección para equipos de misión crítica contra la gama más amplia de interrupciones y problemas vinculados con la línea de suministro eléctrico.

La nueva serie Atlas de sistemas en línea cuenta con la verdadera tecnología de doble conversión así como con el nivel más alto de protección apto para equipos críticos. Los modelos Atlas combinan un rendimiento optimizado con una extensa gama de funciones, dando origen a un sistema sumamente eficiente, caracterizado por su fácil mantenimiento y operación. Concebida para evitar interrupciones del suministro inesperadas debido a sobrecargas, fallas internas o durante caídas o subidas de tensión, esta unidad garantiza un funcionamiento fiable y constante por medio de un banco de batería interno y un módulo optativo de batería externo. La serie Atlas con capacidad de 6.000VA y 10.000VA, está disponible con tensiones de salida de 110V y 220V.

Características

- Capacidad de 6000VA/6000W
- UPS con topología de doble conversión en línea
- Tecnología del procesamiento digital de señales (DSP) garantiza un desempeño superior
- Factor de potencia de salida de 1
- Amplia gama de tensión de entrada (110V-300VCA)
- Factor activo de corrección de potencia de entrada de 0,99
- Modo de conversión de frecuencia, de 50/60Hz
- Funcionamiento ECO para el uso eficiente de energía
- Función de apagado automático de emergencia (EPO)
- Compatible con generadores
- Puertos de comunicación SNMP/USB/RS-232
- Capacidad extendida de hasta 18KVA
- Tiempos de autonomía extendido a través de módulos de batería optativos
- Cargador extendido de 3 etapas para el óptimo desempeño de las baterías
- Interruptor de derivación integrado para servicio de mantenimiento
- Redundancia en paralelo N+X optativa
- Elaborado con plástico retardador de llama



Ideal para

6000VA

NIVEL DE PROTECCIÓN **6**

- + Interruptor
- + Protector de sobretensión
- + Protector de voltaje
- + Regulador de voltaje
- + Batería de respaldo
- + Aislamiento de corriente

MPN	FDC-106K
Aspectos generales	
Capacidad	6000VA/6000W
Topología	Doble conversión
Entrada	
Tensión nominal	110-300VCA
Margen de tensión (transferencia porbaja tensión)	176VCA / 140VCA / 110VCA ± 3% (basado en el porcentaje de carga 100%-80% / 80%-60% / 60%-0%)
Margen de tensión (recuperación por baja tensión)	Transferencia por baja tensión + 10V
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	300VCA ± 3%
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	Transferencia por alta tensión - 10V
Frecuencia	46-54Hz con un sistema de 50Hz / 56-64Hz con un sistema de 60Hz
Factor de potencia	≥0.99 con una carga del 100%
Distorsión armónica total (DAT)	<4% con una carga del 100% / <6% con una carga del 50%
Tipo de enchufe	Conexión cableada
Salida	
Tensión nominal	104/110/115/120VCA ó 208/220/230/240VCA
Regulación de tensión (modo de batería)	± 1%
Frecuencia (margen sincronizado)	46-54Hz con un sistema de 50Hz / 56-64Hz con un sistema de 60Hz
Frecuencia (modo de batería)	50Hz ± 0.1Hz ó 60Hz ± 0.1Hz
Factor de potencia	1
Eficiencia (modo de CA)	> 90%
Eficiencia (modo de batería)	> 88%
Sobrecarga	Modo de CA: 100%-110%: 10min / 110%-130%: 1min / >130%: 1seg Modo de batería: 100%-110%: 30seg / 110%-130%: 10seg / >130%: 1seg
Tiempo de transferencia (de línea abatería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	0ms
Relación de amplitud máxima de corriente	3:1 (máx)
Distorsión armónica	≤2% DAT (carga lineal); ≤6% (carga no lineal)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Tipo de conector de salida	Bloque terminal
Batería	
Tipo y número de baterías	12V / 9Ah (20)
Tiempo de recarga	9 horas hasta el 90% de su capacidad
Corriente de carga	1A ± 10% (máx.)
Voltaje de carga	273VCC ± 1%
Comunicación	
Pantalla de LCD	Pantalla gráfica LCD con iluminación de fondo azul
Indicadores visuales	Luces LED de estado
Audible	Modo de batería: Se activa cada 4 segundos Bajo voltaje de la batería: Se activa cada 1 segundo Sobrecarga: Se activa cada 0,5 segundo Falla: Sonido continuado
Puertos de comunicación	Incluye SNMP, RS-232, USB
Software de administración de energía	ForzaTracker
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	UPS: -15°C-60°C Batería: 0°C-35°C
Humedad relativa	20 -90%, no condensada
Altitud de funcionamiento	<1000m A una altitud superior a 1000m, la potencia de salida se reduce a un 1% por cada 100m hasta un máx. de 4000m
Ruido audible	<58dB a 1 metro

MPN	FDC-106K
Aspectos físicos	
Dimensiones	592x250x826mm
Peso	117kg
Información adicional	
Garantía	2 años



Forza Power Technologies™ es marca registrada. Todas las demás marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Cualquier mención de los productos de terceros es por motivos informativos solamente y por ende, no representa recomendación ni promoción alguna por parte de la empresa. Forza Power Technologies™ no asume ninguna responsabilidad por el uso ni el funcionamiento de tales productos. Hecho en China.

FDC-106KMR-ISO

La serie modular para montaje en bastidor Atlas ofrece la fiabilidad y flexibilidad necesarias para acomodar las demandas actuales y futuras de infraestructuras de IT complejas.



La serie Atlas de Forza es un sistema de alimentación ininterrumpible (UPS) en línea y modular, especialmente concebido para satisfacer las crecientes demandas de centros de datos, redes y centrales telefónicas. Diseñada para ser desplegada fácilmente, la serie Atlas constituye una solución escalable y flexible que combina máxima fiabilidad con el menor costo de posesión en la gama de 18KVA a 30KVA. La capacidad de configurar la serie Atlas en paralelo agrega redundancia a estructuras de alimentación y reduce el riesgo total al transformar la protección de equipos de gran valor en una práctica comúnmente utilizada hoy en día.

Características

- Capacidad de 6000VA/6000W
- Montaje en bastidor/Base para conversión a torre
- UPS con topología de doble conversión en línea
- Tecnología del procesamiento digital de señales (DSP) garantiza un desempeño superior
- Factor de potencia de salida de 1
- Amplia gama de tensión de entrada (110V-300VCA)
- Diseño de alta eficiencia
- Factor activo de corrección de potencia de entrada de 0,99
- Modo de conversión de frecuencia, de 50/60Hz
- Funcionamiento ECO para el uso eficiente de energía
- Función de apagado automático de emergencia (EPO)
- Compatible con generadores
- Puertos de comunicación SNMP/USB/RS-232
- Capacidad extendida de hasta 18KVA
- Tiempos de autonomía extendido a través de módulos de batería optativos
- Cargador extendido de 3 etapas para el óptimo desempeño de las baterías
- Interruptor de derivación integrado para servicio de mantenimiento
- Redundancia en paralelo N+X optativa
- Elaborado con plástico retardador de llama



6000VA

NIVEL DE PROTECCIÓN 6

- + Interruptor
- + Protector de sobretensión
- + Protector de voltaje
- + Regulador de voltaje
- + Batería de respaldo
- + Doble conversión

MPN	FDC-106KMR-ISO
Aspectos generales	
Capacidad	6000VA/6000W
Topología	Doble conversión
Entrada	
Tensión nominal	100-300VCA
Margen de tensión (transferencia por baja tensión)	176VCA / 140VCA / 110VCA ± 3% (basado en el porcentaje de carga 100%-80% / 80%-60% / 60%-0%)
Margen de tensión (recuperación por baja tensión)	Transferencia por baja tensión + 10V
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	300VCA ± 3%
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	Transferencia por alta tensión - 10V
Frecuencia	46-54Hz con un sistema de 50Hz / 56-64Hz con un sistema de 60Hz
Factor de potencia	≥0.99 con una carga del 100%
Distorsión armónica total (DAT)	<4% con una carga del 100% / <6% con una carga del 50%
Tipo de enchufe	Conexión cableada
Salida	
Tensión nominal	Funcionamiento estándar: 208/220/230/240VCA Con transformador reductor de aislamiento: 104/110/115/120VCA
Regulación de tensión de CA (modo de batería)	±2%
Frecuencia (margen sincronizado)	46-54Hz con un sistema de 50Hz / 56-64Hz con un sistema de 60Hz
Frecuencia (modo de batería)	50Hz ± 0.1Hz ó 60Hz ± 0,1Hz
Factor de potencia	1
Eficiencia (modo de CA)	> 91%
Eficiencia (modo de batería)	> 90%
Sobrecarga	Modo de CA: 100%-110%: 10min / 110%-130%: 1min / >130%: 1seg Modo de batería: 100%-110%: 30seg / 110%-130%: 10seg / >130%: 1seg
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	0ms
Relación de amplitud máxima de corriente	3:1 (max)
Distorsión armónica	≤2% DAT (carga lineal); ≤6% DAT (carga no lineal)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Tipo de conector de salida	Bloque terminal
Batería	
Tipo y número de baterías	12V / 9Ah (6)
Tiempo de recarga	7 horas hasta el 90% de su capacidad
Corriente de carga	1A ± 10% (máx.) modelo estándar / 4A ± 10% (máx.) modelo con tiempo de autonomía extendido
Voltaje de carga	273VCC ± 1%
Puertos de comunicación	
Pantalla de LCD	Pantalla gráfica LCD con iluminación de fondo azul
Indicadores visuales	Luces LED de estado
Audible	Modo de batería: Se activa cada 5 segundos Bajo voltaje de la batería: Se activa cada 1 segundo Sobrecarga: Se activa cada 0,5 segundo Falla: Sonido continuado
Puertos de comunicación	Incluye SNMP, RS-232, USB
Software de administración de energía	ForzaTracker
Características especiales	
Opción de "arranque en frío"	Incluida
Recarga automática	Incluida
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	UPS: -15°C-60°C Batería: 0°C-35°C
Humedad relativa	0 -90%, no condensada
Altitud de funcionamiento	<1000m A una altitud superior a 1000m, la potencia de salida se reduce a un 1% por cada 100m hasta un máx. de 4000m
Ruido audible	<55dB a 1 metro

MPN	FDC-106KMR-ISO
Aspectos físicos	
Cubierta	Plástico ABS y metal
Color	Negro
Dimensiones	Unidad UPS [2U]: 600x438x88mm Paquete de baterías [3U]: 600x438x133mm Transformador reductor de aislamiento [3U]: 580x438x133mm
Peso	Unidad UPS: 17kg Paquete de baterías: 57kg Transformador reductor de aislamiento: 67kg
Información adicional	
Garantía	2 años



FDC-110K

La serie Atlas de sistemas en línea ofrece el máximo nivel de protección para equipos de misión crítica contra la gama más amplia de interrupciones y problemas vinculados con la línea de suministro eléctrico.

La nueva serie Atlas de sistemas en línea cuenta con la verdadera tecnología de doble conversión así como con el nivel más alto de protección apto para equipos críticos. Los modelos Atlas combinan un rendimiento optimizado con una extensa gama de funciones, dando origen a un sistema sumamente eficiente, caracterizado por su fácil mantenimiento y operación. Concebida para evitar interrupciones del suministro inesperadas debido a sobrecargas, fallas internas o durante caídas o subidas de tensión, esta unidad garantiza un funcionamiento fiable y constante por medio de un banco de batería interno y un módulo optativo de batería externo. La serie Atlas con capacidad de 6.000VA y 10.000VA, está disponible con tensiones de salida de 110V y 220V.

Características

- Capacidad de 10000VA/10000W
- UPS con topología de doble conversión en línea
- Tecnología del procesamiento digital de señales (DSP) garantiza un desempeño superior
- Factor de potencia de salida de 1
- Amplia gama de tensión de entrada (110V-300VAC)
- Factor activo de corrección de potencia de entrada de 0,99
- Modo de conversión de frecuencia, de 50/60Hz
- Funcionamiento ECO para el uso eficiente de energía
- Función de apagado automático de emergencia (EPO)
- Compatible con generadores
- Puertos de comunicación SNMP/USB/RS-232
- Capacidad extendida de hasta 30KVA
- Tiempos de autonomía extendido a través de módulos de batería optativos
- Cargador extendido de 3 etapas para el óptimo desempeño de las baterías
- Interruptor de derivación integrado para servicio de mantenimiento
- Redundancia en paralelo N+X optativa
- Elaborado con plástico retardador de llama



Ideal for



10000 VA
NIVEL DE PROTECCIÓN 6

- + Interruptor
- + Protector de sobretensión
- + Protector de voltaje
- + Regulador de voltaje
- + Batería de respaldo
- + Aislamiento de corriente

MPN	FDC-110K
Aspectos generales	
Capacidad	10000VA/10000W
Topología	Doble conversión
Entrada	
Tensión nominal	110-300VCA
Margen de tensión (transferencia por baja tensión)	176VCA / 140VCA / 110VCA ± 3% (basado en el porcentaje de carga 100%-80% / 80%-60% / 60%-0%)
Margen de tensión (recuperación por baja tensión)	Transferencia por baja tensión + 10V
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	300VCA ± 3%
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	Transferencia por alta tensión - 10V
Frecuencia	46-54Hz con un sistema de 50Hz / 56-64Hz con un sistema de 60Hz
Factor de potencia	≥0.99 con una carga del 100%
Distorsión armónica total (DAT)	<4% con una carga del 100% / <6% con una carga del 50%
Tipo de enchufe	Conexión cableada
Salida	
Tensión nominal	104/110/115/120VAC ó 208/220/230/240VCA
Regulación de tensión (modo de batería)	±1%
Frecuencia (margen sincronizado)	46-54Hz con un sistema de 50Hz / 56-64Hz con un sistema de 60Hz
Frecuencia (modo de batería)	50Hz ± 0.1Hz ó 60Hz ± 0.1Hz
Factor de potencia	1
Eficiencia (modo de CA)	> 90%
Eficiencia (modo de batería)	> 88%
Sobrecarga	Modo de CA: 100%-110%: 10min / 110%-130%: 1min / >130%: 1seg Modo de batería: 100%-110%: 30seg / 110%-130%: 10seg / >130%: 1seg
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	0ms
Relación de amplitud máxima de corriente	3:1 (max)
Distorsión armónica	≤2% DAT (carga lineal); ≤6% (carga no lineal)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Tipo de conector de salida	Bloque terminal
Batería	
Tipo y número de baterías	12V / 9Ah (20)
Tiempo de recarga	9 horas hasta el 90% de su capacidad
Corriente de carga	1A ± 10% (máx.)
Voltaje de carga	273VCC ± 1%
Comunicación	
Pantalla de LCD	Pantalla gráfica LCD con iluminación de fondo azul
Indicadores visuales	Luces LED de estado
Audible	Modo de batería: Se activa cada 4 segundos Bajo voltaje de la batería: Se activa cada 1 segundo Sobrecarga: Se activa cada 0,5 segundo Falla: Sonido continuado
Puertos de comunicación	Incluye SNMP, RS-232, USB
Software de administración de energía	ForzaTracker
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	UPS: -15°C-60°C Batería: 0°C-35°C
Humedad relativa	20 -90%, no condensada
Altitud de funcionamiento	<1000m A una altitud superior a 1000m, la potencia de salida se reduce a un 1% por cada 100m hasta un máx. de 4000m
Ruido audible	<58dB a 1 metro

MPN	FDC-110K
Aspectos físicos	
Dimensiones	592x250x826mm
Peso	142kg
Información adicional	
Garantía	2 años



FDC-110KMR-ISO

La serie modular para montaje en bastidor Atlas ofrece la fiabilidad y flexibilidad necesarias para acomodar las demandas actuales y futuras de infraestructuras de IT complejas.



La serie Atlas de Forza es un sistema de alimentación ininterrumpible (UPS) en línea y modular, especialmente concebido para satisfacer las crecientes demandas de centros de datos, redes y centrales telefónicas. Diseñada para ser desplegada fácilmente, la serie Atlas constituye una solución escalable y flexible que combina máxima fiabilidad con el menor costo de posesión en la gama de 18KVA a 30KVA. La capacidad de configurar la serie Atlas en paralelo agrega redundancia a estructuras de alimentación y reduce el riesgo total al transformar la protección de equipos de gran valor en una práctica comúnmente utilizada hoy en día. Esta UPS en línea de doble conversión, modular para bastidor y de alta eficiencia, está disponible con capacidades de 6000VA y 10.000VA

Características

- Capacidad de 10.000VA/10.000W
- Montaje en bastidor/Base para conversión a torre
- UPS con topología de doble conversión en línea
- Tecnología del procesamiento digital de señales (DSP) garantiza un desempeño superior
- Factor de potencia de salida de 1
- Amplia gama de tensión de entrada (110V-300VCA)
- Diseño de alta eficiencia
- Factor activo de corrección de potencia de entrada de 0,99
- Modo de conversión de frecuencia, de 50/60Hz
- Funcionamiento ECO para el uso eficiente de energía
- Función de apagado automático de emergencia (EPO)
- Compatible con generadores
- Puertos de comunicación SNMP/USB/RS-232
- Capacidad extendida de hasta 30KVA
- Tiempos de autonomía extendido a través de módulos de batería optativos
- Cargador extendido de 3 etapas para el óptimo desempeño de las baterías
- Interruptor de derivación integrado para servicio de mantenimiento
- Redundancia en paralelo N+X optativa
- Elaborado con plástico retardador de llama



10000VA

NIVEL DE PROTECCIÓN 6

- + Interruptor
- + Protector de sobretensión
- + Protector de voltaje
- + Regulador de voltaje
- + Batería de respaldo
- + Doble conversión

MPN	FDC-110KMR-ISO
Aspectos generales	
Capacidad	10.000VA/10.000W
Topología	Doble conversión
Entrada	
Tensión nominal	110-300VCA
Margen de tensión (transferencia por baja tensión)	176VCA / 140VCA / 110VCA ± 3% (basado en un porcentaje de carga 100%-80% / 80%-60% / 60%-0%)
Margen de tensión (recuperación por baja tensión)	Transferencia por baja tensión + 10V
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	300VCA ± 3%
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	Transferencia por alta tensión - 10V
Frecuencia	46-54Hz con un sistema de 50Hz / 56-64Hz con un sistema de 60Hz
Factor de potencia	≥0.99 con una carga del 100%
Distorsión armónica total (DAT)	<4% con una carga del 100% / <6% con una carga del 50%
Tipo de enchufe	Conexión cableada
Salida	
Tensión nominal	Funcionamiento estándar: 208/220/230/240VCA Con transformador reductor de aislamiento: 104/110/115/120VCA
Regulación de tensión de CA (modo de batería)	±2%
Frecuencia (margen sincronizado)	46-54Hz con un sistema de 50Hz / 56-64Hz con un sistema de 60Hz
Frecuencia (modo de batería)	50Hz ± 0.1Hz ó 60Hz ± 0,1Hz
Factor de potencia	1
Eficiencia (modo de CA)	> 91%
Eficiencia (modo de batería)	> 90%
Sobrecarga	Modo de CA: 100%-110%: 10min / 110%-130%: 1min / >130%: 1seg Modo de batería: 100%-110%: 30seg / 110%-130%: 10seg / >130%: 1seg
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	0ms
Relación de amplitud máxima de corriente	3:1 (max)
Distorsión armónica	≤2% DAT (carga lineal); ≤6% DAT (carga no lineal)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Tipo de conector de salida	Bloque terminal
Batería	
Tipo y número de baterías	12V / 9Ah (20)
Tiempo de recarga	7 horas hasta el 90% de su capacidad
Corriente de carga	1A ± 10% (máx.) modelo estándar / 4A ± 10% (máx.) modelo con tiempo de autonomía extendido
Voltaje de carga	273VCC ± 1%
Puertos de comunicación	
Pantalla de LCD	Pantalla gráfica LCD con iluminación de fondo azul
Indicadores visuales	Luces LED de estado
Audible	Modo de batería: Se activa cada 4 segundos Bajo voltaje de la batería: Se activa cada 1 segundos Sobrecarga: Se activa cada 0,5 segundo Falla: Sonido continuado
Puertos de comunicación	Incluye SNMP, RS-232, USB
Software de administración de energía	ForzaTracker
Características especiales	
Opción de "arranque en frío"	Incluida
Recarga automática	Incluida
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	UPS: -15°C-60°C Batería: 0°C-35°C
Humedad relativa	20 -90%, no condensada
Altitud de funcionamiento	<1000m A una altitud superior a 1000m, la potencia de salida se reduce a un 1% por cada 100m hasta un máx. de 4000m
Ruido audible	<55dB a 1 metro

MPN	FDC-110KMR-ISO
Aspectos físicos	
Cubierta	Plástico ABS y metal
Color	Negro
Dimensiones	Unidad UPS [2U]: 600x438x88mm Paquete de baterías [3U]: 600x438x133mm Transformador reductor de aislamiento [3U]: 580x438x133mm
Peso	Unidad UPS: 20kg Paquete de baterías: 63kg Transformador reductor de aislamiento: 90kg
Información adicional	
Garantía	2 años



FDC-203K-I

La serie Atlas de sistemas en línea ofrece el máximo nivel de protección para equipos de misión crítica contra la gama más amplia de interrupciones y problemas vinculados con la línea de suministro eléctrico.



La nueva serie Atlas en línea brinda verdadera tecnología de doble conversión y el nivel más alto de protección apto para equipos críticos. Los modelos Atlas combinan un rendimiento optimizado con una amplia variedad de funciones, dando origen a un sistema sumamente eficiente, caracterizado por su fácil mantenimiento y operación. Concebido para evitar interrupciones de servicio inesperadas debido a sobrecargas, fallas internas o durante caídas de tensión, la unidad UPS garantiza un funcionamiento fiable e ininterrumpido mediante el respaldo que ofrece su batería interna, al igual que con las baterías externas que puede incorporar a través del módulo optativo.

Características

- UPS con verdadera topología de doble conversión en línea
- Factor de potencia de salida de 1
- Control simplificado a través del monitor LCD de última generación
- Tomacorrientes de salida IEC universales
- Tomacorrientes de salida programables
- Ranura de expansión SNMP para sensor y red
- Tiempo de operación extendido con módulo optativo de batería externa
- Funcionamiento ECO para el uso eficiente de energía
- Función de apagado automático de emergencia (EPO)
- Controlado por un microprocesador de tecnología avanzada
- Incluye software de monitoreo y administración ForzaTracker
- Compatible con generadores
- Salida de onda sinusoidal pura



3000VA

NIVEL DE PROTECCIÓN 6

- + Interruptor
- + Supresor de sobretensión
- + Protector de voltaje
- + Regulador de voltaje
- + Respaldo de batería
- + Doble conversión

MPN	FDC-203K-I
Aspectos generales	
Capacidad	3000VA/3000W
Topología	Doble conversión
Entrada	
Tensión nominal	200-240VCA
Margen de tensión (transferencia por baja tensión)	175VAC / 155VAC / 135VAC / 125VAC \pm 3% (basado en el porcentaje de carga 100%-80% / 80%-70% / 70%-60% / 60%-0%)
Margen de tensión (recuperación por baja tensión)	Transferencia por baja tensión + 10V
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	300VCA \pm 3%
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	Transferencia por alta tensión - 10V
Frecuencia	46-54Hz con un sistema de 50Hz / 56-64Hz con un sistema de 60Hz
Factor de potencia	\geq 0.99 con una carga del 100%
Distorsión armónica total (DAT)	\leq 4% at 100% carga THDU < 1.6%
Tipo de enchufe	IEC C20
Salida	
Tensión nominal	200/208/220/230/240VCA
Regulación de tensión de CA (modo de batería)	\pm 1%
Frecuencia (margen sincronizado)	46-54Hz con un sistema de 50Hz / 56-64Hz con un sistema de 60Hz
Frecuencia (modo de batería)	50Hz \pm 0.1Hz ó 60Hz \pm 0,1Hz
Factor de potencia	1
Eficiencia (modo de CA)	> 91%
Eficiencia (modo de batería)	> 90%
Sobrecarga	Modo de CA: 100%-110%: 10min / 110%-130%: 1min / >130%: 1seg Modo de batería: 100%-110%: 30seg / 110%-130%: 10seg / >130%: 1seg
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	4ms
Relación de amplitud máxima de corriente	3:1 (max)
Distorsión armónica	\leq 1% DAT (carga lineal); \leq 4% DAT (carga no lineal)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Número total de salidas	8 (IEC C13) 1 (IEC C19)
Batería	
Tipo y número de baterías	12V / 9Ah (6)
Tiempo de recarga	3 horas hasta el 90% de su capacidad
Corriente de carga	2A \pm 10% (predeterminado) / 8A \pm 10% (máx.)
Voltaje de carga	82VCC \pm 1%
Comunicación	
Pantalla de LCD	Pantalla gráfica LCD con iluminación de fondo azul
Indicadores visuales	Luces LED de estado
Audible	Modo de batería: Se activa cada 5 segundos Bajo voltaje de la batería: Se activa cada 2 segundos Sobrecarga: Se activa una vez por segundo Falla: Sonido continuado
Puertos de comunicación	Incluye SNMP, RS-232, USB
Software de administración de energía	ForzaTracker
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	20°C-50°C
Humedad relativa	20 -90%, no condensada
Altitud de funcionamiento	<1000m A una altitud superior a 1000m, la potencia de salida se reduce 1% hasta un máx. de 4000m
Ruido audible	<58dB a 1 metro

MPN	FDC-203K-I
Aspectos físicos	
Dimensiones	421x190x318mm
Peso	28kg
Additional information	
Garantía	2 años



FDC-206K

La serie Atlas de sistemas en línea ofrece el máximo nivel de protección para equipos de misión crítica contra la gama más amplia de interrupciones y problemas vinculados con la línea de suministro eléctrico.

La serie Atlas de Forza es una fuente de alimentación ininterrumpible (UPS) de tamaño mediano, especialmente concebida para satisfacer las necesidades en constante evolución de centros de datos, redes y centros telefónicos de atención al cliente. Diseñada para ser desplegada fácilmente, la serie Atlas constituye una solución escalable y flexible que combina máxima fiabilidad con el menor costo de posesión en la gama de 1,500VA a 30000VA. La capacidad de configurar la serie Atlas en paralelo agrega redundancia a estructuras de alimentación y reduce el riesgo total al transformar la protección de equipos de gran valor en una práctica comúnmente utilizada hoy en día. La UPS en línea de doble conversión FDC-206K tipo torre de Forza ofrece la más alta eficiencia con una capacidad de 6000VA/6000W, destinada a suministrar energía a través de baterías de respaldo a componentes críticos que operan en el segmento de 220V.

Características

- Capacidad de 6000VA/6000W
- UPS con topología de doble conversión en línea.
- La tecnología del procesamiento digital de señales (DSP) garantiza un desempeño superior
- Tensión nominal de 220V
- Factor de potencia de salida de 1
- Amplia gama de tensión de entrada (110-300V)
- Nivel de eficiencia de hasta un 95%
- Factor activo de corrección de potencia de entrada de 0,99
- Modo de conversión de frecuencia, de 50/60Hz
- Funcionamiento ECO para el uso eficiente de energía
- Función de apagado automático de emergencia (EPO)
- Compatible con generadores
- Puertos de comunicación SNMP/USB/RS-232
- Capacidad extendida de hasta 18KVA
- Mayor tiempo de autonomía a través de bancos de batería optativos
- Cargador de 3 etapas para el óptimo desempeño de las baterías
- Interruptor de derivación para mantenimiento integrado
- Redundancia en paralelo N+X optativa
- Fabricado con material retardador de llama



MPN	FDC-206K
Aspectos generales	
Capacidad	6000VA/6000W
Topología	Doble conversión en línea (full IGBT)
Entrada	
Tensión nominal	220VCA +20%/-30%
Margen de tensión (transferencia por baja tensión)	176VCA / 140VCA / 110VCA ± 3% (basado en el porcentaje de carga 100%-80% / 80%-60% / 60%-0%)
Margen de tensión (recuperación por baja tensión)	Transferencia por baja tensión + 10V
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	300VCA ± 3%
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	Transferencia por alta tensión - 10V
Frecuencia	60Hz +/- 5% (detección automática)
Factor de potencia	≥0.99 con una carga del 100%
Distorsión armónica total (DAT)	<4% con una carga del 100% / <6% con una carga del 50%
Tipo de enchufe	Conexión cableada
Protección de entrada	Filtros, fusibles, termica
Regulación de voltaje	2%
Regulación de frecuencia	0.25Hz (0.4%)
Salida	
Tensión nominal	208-240VCA
Regulación de tensión (modo de batería)	±1%
Frecuencia (margen sincronizado)	46-54Hz con un sistema de 50Hz / 56-64Hz con un sistema de 60Hz
Frecuencia (modo de batería)	50Hz ± 0.1Hz ó 60Hz ± 0.1Hz
Factor de potencia	1
Eficiencia (modo de CA)	> 94%
Eficiencia (modo de batería)	> 91%
Sobrecarga	Modo de CA: 100%-110%: 10min / 110%-130%: 1min / >130%: 1seg Modo de batería: 100%-110%: 30seg / 110%-130%: 10seg / > 130%: 1seg
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	0ms
Relación de amplitud máxima de corriente	3:1 (máx.)
Distorsión armónica	≤1% DAT (carga lineal); ≤4% (carga no lineal)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Número total de salidas	Bloque terminal
Bypass	Automatico interno con eventos de falla
Protección contra corto circuito	Apagado automático con alarma y reposición manual
Protección contra sobre carga	Interruptor térmico Electrónica + Software a modo bypass
Batería	
Tipo y número de baterías	12V 9Ah (20) Selladas y libres de mantenimiento con certificaciones americanas
Tiempo de recarga	9 horas hasta el 90% de su capacidad
Corriente de carga	1A ± 10% (máx.)
Voltaje de carga	273VCC ± 1%
Expectativa de vida útil	5 años
Hot swap	Baterías intercambiables en caliente
Comunicación	
Pantalla de LCD	Pantalla gráfica LCD con iluminación de fondo azul
Indicadores visuales	Luces LED de estado
Audible	Modo de batería: Se activa cada 4 segundos Bajo voltaje de la batería: Se activa cada 1 segundo Sobrecarga: Se activa cada 0,5 segundo Falla: Sonido continuado
Puertos de comunicación	Incluye SNMP, RS-232, USB
Software de administración de energía	Incluido

MPN	FDC-206K
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	UPS: -15°C-60°C Batería: 0°C-35°C
Humedad relativa	10-90%, no condensada
Altitud de funcionamiento	<2000m A una altitud superior a 2000m, la potencia de salida se reduce a un 1% por cada 100m hasta un máx. de 4000m
Ruido audible	<55dB a 1 metro
Aspectos físicos	
Dimensiones	592x250x576mm
Peso	81kg
Información adicional	
Garantía	2 años (incluye baterías)



FDC-206KMR

La serie modular de Atlas ofrece la fiabilidad y flexibilidad necesarias para acomodar las demandas actuales y futuras de infraestructuras de IT complejas.



La serie Atlas de Forza es un sistema de alimentación ininterrumpible (UPS) en línea y modular, especialmente concebido para satisfacer las crecientes demandas de centros de datos, redes y centrales telefónicas. Diseñada para ser desplegada fácilmente, la serie Atlas constituye una solución escalable y flexible que combina máxima fiabilidad con el menor costo de posesión en la gama de 18KVA a 30KVA. La capacidad de configurar la serie Atlas en paralelo agrega redundancia a estructuras de alimentación y reduce el riesgo total al transformar la protección de equipos de gran valor en una práctica comúnmente utilizada hoy en día. Esta UPS en línea de doble conversión, modular para bastidor y de alta eficiencia, está disponible con capacidades de 6000VA y 10.000VA con una tensión nominal de 220V en el modo de funcionamiento normal, o con una tensión nominal de 110V cuando se utiliza con el transformador reductor de aislamiento optativo.

Características

- Capacidad de 6000VA/6000W
- Montaje en bastidor / Base para conversión a torre
- UPS con topología de doble conversión en línea
- Tecnología del procesamiento digital de señales (DSP) garantiza un desempeño superior
- Tensión de salida nominal de 220V
- Factor de potencia de salida de 1
- Amplia gama de tensión de entrada (110V-300VCA)
- Diseño de alta eficiencia
- Factor activo de corrección de potencia de entrada de 0,99
- Modo de conversión de frecuencia, de 50/60Hz
- Funcionamiento ECO para el uso eficiente de energía
- Función de apagado automático de emergencia (EPO)
- Compatible con generadores
- Puertos de comunicación SNMP/USB/RS-232
- Capacidad extendida de hasta 18KVA
- Tiempos de autonomía extendido a través de módulos de batería optativos
- Cargador extendido de 3 etapas para el óptimo desempeño de las baterías
- Interruptor de derivación integrado para servicio de mantenimiento
- Redundancia en paralelo N+X optativa
- Elaborado con plástico retardador de llama



6000VA

NIVEL DE PROTECCIÓN 6

- + Interruptor
- + Protector de sobretensión
- + Protector de voltaje
- + Regulador de voltaje
- + Batería de respaldo
- + Doble conversión

MPN	FDC-206KMR
Aspectos generales	
Capacidad	6000VA/6000W
Topología	Doble conversión
Entrada	
Tensión nominal	110-300VCA
Margen de tensión (transferencia por baja tensión)	176VCA / 140VCA / 110VCA ± 3% (basado en el porcentaje de carga 100%-80% / 80%-60% / 60%-0%)
Margen de tensión (recuperación por baja tensión)	Transferencia por baja tensión + 10V
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	300VCA ± 3%
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	Transferencia por alta tensión - 10V
Frecuencia	46-54Hz con un sistema de 50Hz / 56-64Hz con un sistema de 60Hz
Factor de potencia	≥0.99 con una carga del 100%
Distorsión armónica total (DAT)	<4% con una carga del 100% / <6% con una carga del 50%
Tipo de enchufe	Conexión cableada
Salida	
Tensión nominal	Funcionamiento estándar: 208/220/230/240VCA Con transformador reductor de aislamiento: 104/110/115/120VCA
Regulación de tensión de CA (modo de batería)	±1%
Frecuencia (margen sincronizado)	46-54Hz con un sistema de 50Hz / 56-64Hz con un sistema de 60Hz
Frecuencia (modo de batería)	50Hz ± 0.1Hz ó 60Hz ± 0,1Hz
Factor de potencia	1
Eficiencia (modo de CA)	> 94%
Eficiencia (modo de batería)	> 92%
Sobrecarga	Modo de CA: 100%-110%: 10min / 110%-130%: 1min / >130%: 1seg Modo de batería: 100%-110%: 30seg / 110%-130%: 10seg / >130%: 1seg
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	0ms
Relación de amplitud máxima de corriente	3:1 (max)
Distorsión armónica	≤1% DAT (carga lineal); ≤4% (carga no lineal)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Tipo de conector de salida	Bloque terminal
Batería	
Tipo y número de baterías	12V/ 9Ah (20)
Tiempo de recarga	7 horas hasta el 90% de su capacidad
Corriente de carga	1A ± 10% (máx.) modelo estándar / 4A ± 10% (máx.) modelo con tiempo de autonomía extendido
Voltaje de carga	273VCC ± 1%
Puertos de comunicación	
Pantalla de LCD	Pantalla gráfica LCD con iluminación de fondo azul
Indicadores visuales	Luces LED de estado
Audible	Modo de batería: Se activa cada 4 segundos Bajo voltaje de la batería: Se activa cada 1 segundo Sobrecarga: Se activa cada 0,5 segundo Falla: Sonido continuado
Puertos de comunicación	Incluye SNMP, RS-232, USB
Software de administración de energía	ForzaTracker
Características especiales	
Opción de "arranque en frío"	Incluido
Recarga automática	Incluido
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	UPS: -15°C-60°C Batería: 0°C-35°C
Humedad relativa	20 -90%, no condensada
Altitud de funcionamiento	<1000m A una altitud superior a 1000m, la potencia de salida se reduce a un 1% por cada 100m hasta un máx. de 4000m
Ruido audible	<58dB a 1 metro

MPN	FDC-206KMR
Aspectos físicos	
Cubierta	Plástico ABS y metal
Color	Negro
Dimensiones	Unidad UPS [2U]: 600x438x88mm Paquete de baterías [3U]: 600x438x133mm
Peso	Unidad UPS: 17kg Paquete de baterías: 57kg
Información adicional	
Garantía	2 años



FDC-210K

La serie Atlas de sistemas en línea ofrece el máximo nivel de protección para equipos de misión crítica contra la gama más amplia de interrupciones y problemas vinculados con la línea de suministro eléctrico.

La serie Atlas de Forza es una fuente de alimentación ininterrumpible (UPS) de tamaño mediano, especialmente concebida para satisfacer las necesidades en constante evolución de centros de datos, redes y centros telefónicos de atención al cliente. Diseñada para ser desplegada fácilmente, la serie Atlas constituye una solución escalable y flexible que combina máxima fiabilidad con el menor costo de posesión en la gama de 1,500VA a 30000VA. La capacidad de configurar la serie Atlas en paralelo agrega redundancia a estructuras de alimentación y reduce el riesgo total al transformar la protección de equipos de gran valor en una práctica comúnmente utilizada hoy en día. La UPS en línea de doble conversión FDC-210K tipo torre de Forza ofrece la más alta eficiencia con una capacidad de 10000VA/10000W, destinada a suministrar energía a través de baterías de respaldo a componentes críticos que operan en el segmento de 220V.

Características

- Capacidad de 10000VA/10000W
- UPS con topología de doble conversión en línea.
- La tecnología del procesamiento digital de señales (DSP) garantiza un desempeño superior
- Tensión nominal de 220V
- Factor de potencia de salida de 1
- Amplia gama de tensión de entrada (110-300V)
- Nivel de eficiencia de hasta un 95%
- Factor activo de corrección de potencia de entrada de 0,99
- Modo de conversión de frecuencia, de 50/60Hz
- Funcionamiento ECO para el uso eficiente de energía
- Función de apagado automático de emergencia (EPO)
- Compatible con generadores
- Puertos de comunicación SNMP/USB/RS-232
- Capacidad extendida de hasta 18KVA
- Mayor tiempo de autonomía a través de bancos de batería optativos
- Cargador de 3 etapas para el óptimo desempeño de las baterías
- Interruptor de derivación para mantenimiento integrado
- Redundancia en paralelo N+X optativa
- Fabricado con material retardador de llama



MPN	FDC-210K
Aspectos generales	
Capacidad	10000VA/10000W
Topología	Doble conversión en línea (full IGBT)
Entrada	
Tensión nominal	220VCA +20%/-30%
Margen de tensión (transferencia por baja tensión)	176VCA / 140VCA / 110VCA ± 3% (basado en el porcentaje de carga 100%-80% / 80%-60% / 60%-0%)
Margen de tensión (recuperación por baja tensión)	Transferencia por baja tensión + 10V
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	300VCA ± 3%
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	Transferencia por alta tensión - 10V
Frecuencia	60Hz +/- 5% (detección automática)
Factor de potencia	≥0.99 con una carga del 100%
Distorsión armónica total (DAT)	<4% con una carga del 100% / <6% con una carga del 50%
Tipo de enchufe	Conexión cableada
Protección de entrada	Filtros, fusibles, termica
Regulación de voltaje	2%
Regulación de frecuencia	0.25Hz (0.4%)
Salida	
Tensión nominal	208-240VCA
Regulación de tensión (modo de batería)	±1%
Frecuencia (margen sincronizado)	46-54Hz con un sistema de 50Hz / 56-64Hz con un sistema de 60Hz
Frecuencia (modo de batería)	50Hz ± 0.1Hz ó 60Hz ± 0.1Hz
Factor de potencia	1
Eficiencia (modo de CA)	> 94%
Eficiencia (modo de batería)	> 91%
Sobrecarga	Modo de CA: 100%-110%: 10min / 110%-130%: 1min / >130%: 1seg Modo de batería: 100%-110%: 30seg / 110%-130%: 10seg / > 130%: 1seg
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	0ms
Relación de amplitud máxima de corriente	3:1 (máx.)
Distorsión armónica	≤1% DAT (carga lineal); ≤4% (carga no lineal)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Número total de salidas	Bloque terminal
Bypass	Automatico interno con eventos de falla
Protección contra corto circuito	Apagado automático con alarma y reposición manual
Protección contra sobre carga	Interruptor térmico Electrónica + Software a modo bypass
Batería	
Tipo y número de baterías	12V 9Ah (20) Selladas y libres de mantenimiento con certificaciones americanas
Tiempo de recarga	9 horas hasta el 90% de su capacidad
Corriente de carga	1A ± 10% (máx.)
Voltaje de carga	273VCC ± 1%
Expectativa de vida útil	5 años
Hot swap	Baterías intercambiables en caliente
Comunicación	
Pantalla de LCD	Pantalla gráfica LCD con iluminación de fondo azul
Indicadores visuales	Luces LED de estado
Audible	Modo de batería: Se activa cada 4 segundos Bajo voltaje de la batería: Se activa cada 1 segundo Sobrecarga: Se activa cada 0,5 segundo Falla: Sonido continuado
Puertos de comunicación	Incluye SNMP, RS-232, USB
Software de administración de energía	Incluido

MPN	FDC-210K
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	UPS: -15°C-60°C Batería: 0°C-35°C
Humedad relativa	10-90%, no condensada
Altitud de funcionamiento	<2000m A una altitud superior a 2000m, la potencia de salida se reduce a un 1% por cada 100m hasta un máx. de 4000m
Ruido audible	<55dB a 1 metro
Aspectos físicos	
Dimensiones	592x250x576mm
Peso	81kg
Información adicional	
Garantía	2 años (incluye baterías)



FDC-1000T

La serie EOS de unidades UPS ha sido concebida para el verdadero funcionamiento en línea, con una onda de salida sinusoidal pura y cero tiempo de transferencia al modo de respaldo de batería.



Su innovador y original diseño no sólo la convierte en la unidad más compacta, sino que también en la mejor dotada de la industria al ofrecer el máximo nivel de protección para equipos críticos. La topología de doble conversión garantiza que los equipos conectados queden debidamente aislados de cualquier irregularidad eléctrica proveniente de la red de alterna. Con capacidades de 1000VA y 2000VA, a la par con una práctica pantalla de LCD, la serie EOS se destaca por ser una UPS sumamente eficiente y fiable, por su facilidad de operación así como por la rápida conmutación de funciones vitales en el sistema.

Características

- Unidad en un diseño compacto
- Verdadera doble conversión
- Controlado por microprocesador para óptima fiabilidad del sistema
- Factor de corrección de potencia
- Factor de potencia de salida de 0.8
- Modo de convertidor disponible
- Modo ECO para ahorro de energía
- Compatible con generadores
- La tarjeta inteligente SNMP funciona con el puerto USB y simultáneamente
- El visualizador ampliado permite vigilar y controlar el estado funcional de la UPS con facilidad



Ideal para



1000VA

NIVEL DE PROTECCIÓN 6

- + Interruptor
- + Protector de sobretensión
- + Protector de voltaje
- + Regulador de voltaje
- + Batería de respaldo
- + Aislamiento de corriente

MPN	FDC-1000T
Aspectos generales	
Capacidad	1000VA/800W
Topología	Doble conversión
Entrada	
Tensión nominal	110-127VCA
Margen de tensión (transferencia por baja tensión)	90VCA / 80VCA / 70VCA / 60VCA ± 3% (basado en un porcentaje de carga del 100%-80% / 80%-70% / 70%-60% / 60%-0%)
Margen de tensión (recuperación por baja tensión)	Transferencia por baja tensión + 10V
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	150VCA ± 3%
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	Transferencia por alta tensión - 5V
Frecuencia	40-70Hz
Factor de potencia	≥0,99 con una carga del 100%
Distorsión armónica total (THDi)	≤10% con una carga del 100% THDU <1,6%
Estilo del enchufe	5-15P
Salida	
Tensión nominal	110/115/120/127VCA
Regulación de la tensión de CA (modo de batería)	± 1%
Frecuencia (margen sincronizado)	47-53Hz con un sistema de 50Hz / 57-63Hz con un sistema de 60Hz
Frecuencia (modo de batería)	50Hz ± 0.1Hz ó 60Hz ± 0.1Hz
Factor de potencia	0.8
Eficiencia (modo de CA)	≥88%
Eficiencia (modo de batería)	≥83%
Sobrecarga	105%-110%: 10min / 110%-130%: 1min / >130%: 3sec
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	4ms
Relación de amplitud máxima de corriente	3:1 (max)
Distorsión armónica	≤3% THD (carga lineal) / ≤6% THD (carga no lineal)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Número total de salidas	Tres 5-15R
Batería	
Tipo y cantidad de baterías	12V / 9Ah (2)
Tiempo de recarga	4 horas con una capacidad del 90%
Corriente de carga	1A ± 10% (máx.)
Tensión de carga	27,4VCC ± 1%
Comunicaciones	
Pantalla LCD	Pantalla gráfica con LCD con iluminación de fondo azul
Audible	Modo de batería: se activa cada 4 segundos Bajo voltaje de la batería: se activa cada segundo Sobrecarga: se activa cada 0,5 segundo Falla: sonido continuado
Puertos de comunicación	SNMP, RS-232, USB
Software de administración de energía	ForzaTracker
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	UPS: -20°C-50°C
Humedad relativa	20-90% no condensada <1000m
Altura de funcionamiento	A una altitud superior a 1000m, la potencia de salida se reduce 1% por cada 100m hasta un máx. de 4000m
Ruido audible	<50dB a 1 metro
Características físicas	
Dimensiones	145x220x282mm
Peso	9,8kg
Información adicional	
Garantía	Tres años*

* Límite de dos años en las baterías



FDC-1002T-A

La serie EOS de unidades UPS ha sido concebida para el verdadero funcionamiento en línea, con una onda de salida sinusoidal pura y cero tiempo de transferencia al modo de respaldo de batería.



Su innovador y original diseño no sólo la convierte en la unidad más compacta, sino que también en la mejor dotada de la industria al ofrecer el máximo nivel de protección para equipos críticos. La topología de doble conversión garantiza que los equipos conectados queden debidamente aislados de cualquier irregularidad eléctrica proveniente de la red de alterna. Con capacidades de 1000VA y 2000VA, a la par con una práctica pantalla de LCD, la serie EOS se destaca por ser una UPS sumamente eficiente y fiable, por su facilidad de operación así como por la rápida conmutación de funciones vitales en el sistema.

Características

- Unidad en un diseño compacto
- Verdadera doble conversión
- Controlado por microprocesador para óptima fiabilidad del sistema
- Factor de corrección de potencia
- Factor de potencia de salida de 0.8
- Modo de convertidor disponible
- Modo ECO para ahorro de energía
- Compatible con generadores
- La tarjeta inteligente SNMP funciona con el puerto USB y simultáneamente
- El visualizador ampliado permite vigilar y controlar el estado funcional de la UPS con facilidad



Ideal para

ON-LINE UPS
EOS 1k
1000VA
NIVEL DE PROTECCIÓN **6**

- + Interruptor
- + Protector de sobretensión
- + Protector de voltaje
- + Regulador de voltaje
- + Batería de respaldo
- + Doble conversión en línea

MPN	FDC-1002T-A
General	
Capacidad	1000VA/800W
Topología	Doble conversión
Entrada	
Tensión nominal	200-240VCA
Margen de tensión (transferencia por baja tensión)	160VAC / 140VAC / 120VAC / 110VAC ± 5% (basado en un porcentaje de carga del 100%-80% / 80%-70% / 70%-60% / 60%-0%)
Margen de tensión (recuperación por baja tensión)	Transferencia por baja tensión + 15V
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	300VCA ± 5%
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	Transferencia por alta tensión - 10V
Frecuencia	40-70Hz
Factor de potencia	≥0,99 con una carga del 100%
Distorsión armónica total (THDi)	≤15% con una carga del 100% THDU <1,6%
Tipo de enchufe	IEC C14
Salida	
Tensión nominal	200/208/220/230/240VAC
Regulación de la tensión de CA (modo de batería)	± 1%
Frecuencia (margen sincronizado)	47-53Hz con un sistema de 50Hz / 57-63Hz con un sistema de 60Hz
Frecuencia (modo de batería)	50Hz ± 0.1Hz ó 60Hz ± 0.1Hz
Factor de potencia	0.8
Eficiencia (modo de CA)	≥88%
Eficiencia (modo de batería)	≥83%
Sobrecarga	105%-110%: 10min / 110%-130%: 1min / >130%: 3seg
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	4ms
Relación de amplitud máxima de corriente	3:1 (max)
Distorsión armónica	≤3% THD (carga lineal) / ≤6% THD (carga no lineal)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Número total de salidas	4 (Argentino Tipo I)
Batería	
Tipo y cantidad de baterías	12V / 9Ah (2)
Tiempo de recarga	4 horas con una capacidad del 90%
Corriente de carga	1A ± 10% (máx.)
Tensión de carga	27,4VCC ± 1%
Comunicaciones	
Pantalla LCD	Pantalla gráfica con LCD con iluminación de fondo azul
Audible	Modo de batería: se activa cada 4 segundos Bajo voltaje de la batería: se activa cada segundo Sobrecarga: se activa cada 0,5 segundo Falla: sonido continuado
Puertos de comunicación	SNMP, RS-232, USB
Software de administración de energía	ForzaTracker
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	UPS: -20°C-50°C
Humedad relativa	20-90% no condensada
Altura de funcionamiento	<1000m A una altitud superior a 1000m, la potencia de salida se reduce 1% por cada 100m hasta un máx. de 4000m
Ruido audible	<50dB a 1 metro
Características físicas	
Dimensiones	145x220x282mm
Peso	9,8kg
Información adicional	
Garantía	3 años*



* Límite de dos años en las baterías

FDC-1002T-C

La serie EOS de unidades UPS ha sido concebida para el verdadero funcionamiento en línea, con una onda de salida sinusoidal pura y cero tiempo de transferencia al modo de respaldo de batería.



Su innovador y original diseño no sólo la convierte en la unidad más compacta, sino que también en la mejor dotada de la industria al ofrecer el máximo nivel de protección para equipos críticos. La topología de doble conversión garantiza que los equipos conectados queden debidamente aislados de cualquier irregularidad eléctrica proveniente de la red de alterna. Con capacidades de 1000VA y 2000VA, a la par con una práctica pantalla de LCD, la serie EOS se destaca por ser una UPS sumamente eficiente y fiable, por su facilidad de operación así como por la rápida conmutación de funciones vitales en el sistema.

Características

- Unidad en un diseño compacto
- Verdadera doble conversión
- Controlado por microprocesador para óptima fiabilidad del sistema
- Factor de corrección de potencia
- Factor de potencia de salida de 0.8
- Modo de convertidor disponible
- Modo ECO para ahorro de energía
- Compatible con generadores
- La tarjeta inteligente SNMP funciona con los puertos USB y RS-232 simultáneamente
- El visualizador ampliado permite vigilar y controlar el estado funcional de la UPS con facilidad



Ideal para

1000VA

NIVEL DE PROTECCIÓN 6

- + Interruptor
- + Protector de sobretensión
- + Protector de voltaje
- + Regulador de voltaje
- + Batería de respaldo
- + Aislamiento de corriente

MPN	FDC-1002T-C
Aspectos generales	
Capacidad	1000VA/800W
Topología	Doble conversión
Entrada	
Tensión nominal	200-240VCA
Margen de tensión (transferencia por baja tensión)	160VCA / 140VCA / 120VCA / 110VCA ± 5% (basado en un porcentaje de carga del 100%-80% / 80%-70% / 70%-60% / 60%-0%)
Margen de tensión (recuperación por baja tensión)	Transferencia por baja tensión + 15V
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	300VCA ± 5%
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	Transferencia por alta tensión - 10V
Frecuencia	40-70Hz
Factor de potencia	≥0,99 con una carga del 100%
Distorsión armónica total (THDi)	≤15% con una carga del 100% THDU <1,6%
Tipo de enchufe	Conector IEC C14
Cables incluidos	Cable IEC C13 a CEI 23-50
Salida	
Tensión nominal	200/208/220/230/240VCA
Regulación de la tensión de CA (modo de batería)	± 1%
Frecuencia (margen sincronizado)	47-53Hz con un sistema de 50Hz / 57-63Hz con un sistema de 60Hz
Frecuencia (modo de batería)	50Hz ± 0.1Hz ó 60Hz ± 0.1Hz
Factor de potencia	0.8
Eficiencia (modo de CA)	≥88%
Eficiencia (modo de batería)	≥83%
Sobrecarga	105%-110%: 10min / 110%-130%: 1min / >130%: 3seg
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	4ms
Relación de amplitud máxima de corriente	3:1 (max)
Distorsión armónica	≤3% THD (carga lineal) / ≤6% THD (carga no lineal)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Número total de salidas	5 tomacorrientes italianos (CEI 23-50))
Batería	
Tipo y cantidad de baterías	12V / 9Ah (2)
Tiempo de recarga	4 horas con una capacidad del 90%
Corriente de carga	1A ± 10% (máx.)
Tensión de carga	27,4VCC ± 1%
Comunicaciones	
Pantalla LCD	Pantalla gráfica con LCD con iluminación de fondo azul
Audible	Modo de batería: se activa cada 4 segundos Bajo voltaje de la batería: se activa cada segundo Sobrecarga: se activa cada 0,5 segundo Falla: sonido continuado
Puertos de comunicación	SNMP, RS-232, USB
Software de administración de energía	ForzaTracker
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	UPS: -20°C-50°C
Humedad relativa	20-90% no condensada <1000m
Altura de funcionamiento	A una altitud superior a 1000m, la potencia de salida se reduce 1% por cada 100m hasta un máx. de 4000m
Ruido audible	<50dB a 1 metro
Características físicas	
Dimensiones	145x220x282mm
Peso	9,8kg
Información adicional	
Garantía	Tres años*

* Límite de dos años en las baterías



FDC-1002T

La serie EOS de unidades UPS ha sido concebida para el verdadero funcionamiento en línea, con una onda de salida sinusoidal pura y cero tiempo de transferencia al modo de respaldo de batería.



Su innovador y original diseño no sólo la convierte en la unidad más compacta, sino que también en la mejor dotada de la industria al ofrecer el máximo nivel de protección para equipos críticos. La topología de doble conversión garantiza que los equipos conectados queden debidamente aislados de cualquier irregularidad eléctrica proveniente de la red de alterna. Con capacidades de 1000VA y 2000VA, a la par con una práctica pantalla de LCD, la serie EOS se destaca por ser una UPS sumamente eficiente y fiable, por su facilidad de operación así como por la rápida conmutación de funciones vitales en el sistema.

Características

- Unidad en un diseño compacto
- Verdadera doble conversión
- Controlado por microprocesador para óptima fiabilidad del sistema
- Factor de corrección de potencia
- Factor de potencia de salida de 0.8
- Modo de convertidor disponible
- Modo ECO para ahorro de energía
- Compatible con generadores
- La tarjeta inteligente SNMP funciona con el puerto USB y simultáneamente
- El visualizador ampliado permite vigilar y controlar el estado funcional de la UPS con facilidad



Ideal para



1000VA

NIVEL DE PROTECCIÓN 6

- + Interruptor
- + Protector de sobretensión
- + Protector de voltaje
- + Regulador de voltaje
- + Batería de respaldo
- + Aislamiento de corriente

MPN	FDC-1002T
Aspectos generales	
Capacidad	1000VA/800W
Topología	Doble conversión
Entrada	
Tensión nominal	200-240VCA
Margen de tensión (transferencia por baja tensión)	160VAC / 140VAC / 120VAC / 110VAC ± 5% (basado en un porcentaje de carga del 100%-80% / 80%-70% / 70%-60% / 60%-0%)
Margen de tensión (recuperación por baja tensión)	Transferencia por baja tensión + 15V
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	300VCA ± 5%
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	High line transfer voltage - 10V
Frecuencia	40-70Hz
Factor de potencia	≥0,99 con una carga del 100%
Distorsión armónica total (THDi)	≤10% con una carga del 100% THDU <1,6%
Estilo del enchufe	IEC-C14
Salida	
Tensión nominal	200/208/220/230/240VAC
Regulación de la tensión de CA (modo de batería)	± 1%
Frecuencia (margen sincronizado)	47-53Hz con un sistema de 50Hz / 57-63Hz con un sistema de 60Hz
Frecuencia (modo de batería)	50Hz ± 0.1Hz ó 60Hz ± 0.1Hz
Factor de potencia	0.8
Eficiencia (modo de CA)	≥88%
Eficiencia (modo de batería)	≥83%
Sobrecarga	105%-110%: 10min / 110%-130%: 1min / >130%: 3seg
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	4ms
Relación de amplitud máxima de corriente	3:1 (max)
Distorsión armónica	≤3% THD (carga lineal) / ≤6% THD (carga no lineal)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Número total de salidas	Tres 5-15R
Batería	
Tipo y cantidad de baterías	12V / 9Ah (2)
Tiempo de recarga	4 horas con una capacidad del 90%
Corriente de carga	1A ± 10% (máx.)
Tensión de carga	27,4VCC ± 1%
Comunicaciones	
Pantalla LCD	Pantalla gráfica con LCD con iluminación de fondo azul
Audible	Modo de batería: se activa cada 4 segundos Bajo voltaje de la batería: se activa cada segundo Sobrecarga: se activa cada 0,5 segundo Falla: sonido continuado
Puertos de comunicación	SNMP, RS-232, USB
Software de administración de energía	ForzaTracker
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	UPS: -20°C-50°C
Humedad relativa	20-90% no condensada <1000m
Altura de funcionamiento	A una altitud superior a 1000m, la potencia de salida se reduce 1% por cada 100m hasta un máx. de 4000m
Ruido audible	<50dB a 1 metro
Características físicas	
Dimensiones	145x220x282mm
Peso	9.8kg
Información adicional	
Garantía	Tres años*

* Límite de dos años en las baterías



FDC-1502R

La serie Atlas de sistemas en línea ofrece el máximo nivel de protección para equipos de misión crítica contra la gama más amplia de interrupciones y problemas vinculados con la línea de suministro eléctrico.

La nueva serie Atlas de sistemas de alimentación ininterrumpible en línea ofrece la verdadera tecnología de doble conversión y el nivel más alto de protección apto para equipos críticos. La serie combina un rendimiento optimizado con una amplia variedad de funciones, dando origen a un sistema sumamente eficiente, caracterizado por su fácil mantenimiento y operación. Concebida para evitar interrupciones de servicio inesperadas debido a sobrecargas, fallas internas o durante caídas o subidas de tensión, esta unidad garantiza un funcionamiento fiable e ininterrumpido por medio de su bloque de batería interna y su módulo optativo para batería externa.

La serie Atlas está disponible con tensiones de salida de 220V.

Características

- Montaje en bastidor o base para conversión a torre
- Sistema UPS en línea con verdadera tecnología de doble conversión
- Factor de potencia de 0,9
- Práctica pantalla de LCD con fácil inversión del visualizador
- Tomacorrientes de salida programables
- Modo de conversión de frecuencia de 50/60Hz
- Modo ECO y ECO avanzado para ahorrar energía
- Apagado automático de emergencia (EPO)
- Reemplazo de baterías sin desconectar la unidad (hot-swappable)



1500VA

NIVEL DE PROTECCIÓN 6

- + Interruptor
- + Supresor de Sobretensión
- + Protector de Voltaje
- + Regulador de Voltaje
- + Respaldo de Batería
- + Doble Conversión

MPN	FDC-1502R
Aspectos generales	
Capacidad	1500VA/1350W
Topología	Doble conversión
Entrada	
Tensión nominal	200-240VCA
Frecuencia	40Hz-70Hz
Joules	L-N: 624J L-T: 420J N-T: 420J
Tipo de enchufe	NEMA L5-30P
Salida	
Tensión nominal	220VCA
Frecuencia (sincronizada)	47Hz-53Hz ó 57Hz-63Hz
Frecuencia (batería)	50Hz±0.1Hz or 60Hz±0.1Hz
Efficiencia (modo de CA)	>90%
Forma de onda	Onda Sinusoidal Pura
Número total de salidas	4 salidas NEMA 5-15R
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (inversor a derivación)	4ms
Administración vía USB	Incluido
Batería	
Tipo y número de baterías	12V/9Ah (3)
Tiempo de autonomía	4 min con carga plena
Tiempo de recarga	4 horas hasta el 90% de su capacidad
Alarmas/Indicadores	
Indicadores visuales	Pantalla LCD con iluminación de fondo azul
Audible	Modo de batería: Se activa cada 5 segundos Bajo voltaje de la batería: Se activa cada 2 segundos Sobrecarga: Se activa una vez por segundo Falla: Sonido continuado
Puertos de comunicación	RS-232, USB
Software de administración	ForzaTracker
Características físicas	
Longitud del cable	1,83m
Dimensiones	409x439x89mm
Peso	19kg
Información adicional	
Garantía	Dos años de cobertura para la UPS, un año para la batería

Certificación: NOM, CE, NYCE



FDC-1511RUL

La serie Atlas de sistemas en línea ofrece el máximo nivel de protección para equipos de misión crítica contra la gama más amplia de interrupciones y problemas vinculados con la línea de suministro eléctrico.

La nueva serie Atlas en línea brinda verdadera tecnología de doble conversión y el nivel más alto de protección apto para equipos críticos. Esta serie combina un rendimiento optimizado con una amplia variedad de funciones, dando origen a un sistema sumamente eficiente, caracterizado por su fácil manutención y operación. Concebido para evitar interrupciones de servicio inesperadas debido a sobrecargas, fallas internas o durante caídas o subidas de tensión, esta unidad garantiza un funcionamiento fiable e ininterrumpido por medio de su bloque de batería interna y su módulo optativo para batería externa. Ideal para protección de corriente de alta densidad, la serie Atlas puede adaptarse a toda clase de entornos por su versátil formato de instalación ya sea como torre o en bastidor.

Características

- Montaje en bastidor / Base para conversión a torre
- Sistema UPS en línea con verdadera tecnología de doble conversión
- Factor de potencia de salida de 1
- Práctica pantalla LCD con fácil inversión del visualizador
- Tomacorrientes de salida programables
- Ranura de expansión SNMP para sensor y red
- Modo de conversión de frecuencia de 50/60Hz
- Modo ECO y ECO avanzado para ahorro de energía
- Función de apagado automático de emergencia (EPO)
- Incluye software de monitoreo y administración de energía ForzaTracker



1500VA

NIVEL DE PROTECCIÓN 6

- + Interruptor
- + Supresor de Sobretensión
- + Protector de Voltaje
- + Regulador de Voltaje
- + Respaldo de Batería
- + Doble Conversión



Aspectos generales	
Capacidad	1500VA/1450W (con una tensión de 127V) 1500VA/1430W (con una tensión de 125V) 1500VA/1300W (con una tensión de 120V) 1500VA/1270W (con una tensión de 115V) 1500VA/1200W (con una tensión de 110V)
Topología	Doble conversión
Entrada	
Tensión nominal	100-127VAC
Margen de tensión (transferencia por baja tensión)	87VCA / 77VCA / 67VCA / 62VCA \pm 3% (basado en un porcentaje de carga del 100%-80% / 80%-70% / 70%-60% / 60%-0%)
Margen de tensión (recuperación por baja tensión)	Transferencia por baja tensión + 5V
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	150VCA \pm 3%
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	Transferencia por alta tensión - 5V
Frecuencia	40Hz-70Hz
Factor de potencia	\geq 0,99 con una carga del 100%
Distorsión de armónica total (DAT)	\leq 5% con una carga del 100% THDU $<$ 1,6%
Tipo de enchufe	5-15P
Salida	
Tensión nominal	100/110/115/120/127VCA
Regulación de tensión de CA (modo de batería)	\pm 1%
Frecuencia (margen sincronizado)	47-53Hz con un sistema de 50Hz / 57-63Hz con un sistema de 60Hz
Frecuencia (modo de batería)	50Hz \pm 0.1Hz or 60Hz \pm 0.1Hz
Factor de potencia	1
Eficiencia (modo de CA)	\geq 89%
Eficiencia (modo de batería)	\geq 88%
Sobrecarga (automática)	100%-110%: Advertencia / 110%-130%: 5min/ 130%-140%: 30seg / $>$ 140%: 1seg
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	4ms
Relación de amplitud máxima de corriente	3:1 (max)
Distorsión armónica	\leq 2% DAT (carga lineal) / \leq 4% (carga no lineal)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Número total de salidas	8 (5-15R)
Batería	
Tipo y número de baterías	12V / 9Ah (3)
Tiempo de recarga	3 horas hasta el 95% de su capacidad
Corriente de carga	2A \pm 10% (configuración original) / 8A \pm 10% (máx.)
Tensión de carga	41VCC \pm 1%
Comunicación	
Pantalla de LCD	Pantalla gráfica LCD con iluminación de fondo azul
Audible	Modo de batería: Se activa cada 5 segundos Bajo voltaje de la batería: Se activa cada 2 segundos Sobrecarga: Se activa una vez por segundo Falla: Sonido continuado
Puertos de comunicación	Incluye SNMP, RS-232, USB
Software de administración de energía	ForzaTracker
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C-50°C
Humedad relativa	20 -90%, no condensada
Altitud de funcionamiento	$<<$ 1000m A una altitud superior a 1000m, la potencia de salida se reduce 1% por cada 100m hasta un máx. de 4000m
Ruido audible	$<$ 50dB at 1 meter

MPN	FDC-1511RUL
Aspectos físicos	
Dimensiones	438x88x410mm
Peso	15,5kg
Longitud del cable	1,8m
Información adicional	
Garantía	2 años*



FDC-2000T

La serie EOS de unidades UPS en línea ha sido concebida para una onda de salida sinusoidal pura y cero tiempo de transferencia cuando pasa al modo de respaldo de batería,



Su innovador y original diseño no sólo la convierte en la unidad más compacta, sino que también en la mejor dotada de la industria al ofrecer un máximo nivel de protección para equipos críticos. La topología de doble conversión garantiza que los equipos conectados queden debidamente aislados de cualquier irregularidad eléctrica proveniente del suministro de alterna. Con capacidad de 1000VA y 2000VA, a la par con una práctica pantalla de LCD, la serie EOS se destaca por ser una UPS sumamente eficiente y fiable, por su fácil manejo así como por la rápida conmutación de funciones vitales del sistema.

Características

- Unidad en un diseño más compacto, comparado con productos ofrecidos por competidores
- Verdadera doble conversión
- Controlado por un microprocesador para óptima fiabilidad del sistema
- Factor de corrección de potencia
- Factor de potencia de salida de 0,8
- Modo de convertidor disponible
- Modo ECO para ahorro de energía
- Compatible con generadores
- La tarjeta inteligente SNMP funciona con el puerto USB y simultáneamente con el RS-232.
- El visualizador amplio permite vigilar y controlar el estado funcional de la UPS con facilidad



2000VA
NIVEL DE PROTECCIÓN **6**

- + Interruptor
- + Supresor de sobretensión
- + Protector de voltaje
- + Regulador de voltaje
- + Respaldo de batería
- + Doble conversión en línea

MPN	FDC-2000T
General	
Capacidad	2000VA/1600W
Topología	Doble conversión
Entrada	
Tensión nominal	100-127VAC
Margen de tensión (transferencia por baja tensión)	55VAC \pm 5% con una carga del 50% 85VAC \pm 5% con una carga del 100%
Margen de tensión (recuperación por baja tensión)	Low line transfer voltage + 15V
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	300VAC \pm 5%
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	High line transfer voltage - 10V
Frecuencia	40Hz-70Hz
Factor de potencia	\geq 0.99 con una carga del 100%
Distorsión armónica total (THDi)	\leq 10% at 100% load THDU <1.6%
Tipo de enchufe	NEMA 5-15P
Salida	
Tensión nominal	100-127VAC
Regulación de la tensión de CA (modo de batería)	\pm 1%
Frecuencia (margen sincronizado)	47Hz-53Hz or 57Hz-63Hz
Frecuencia (modo de batería)	50Hz \pm 0.25Hz or 60Hz \pm 0.3Hz
Factor de potencia	0.99 at 100% load
Eficiencia (modo de CA)	\geq 88%
Eficiencia (modo de batería)	\geq 85%
Sobrecarga	105%-110%: 10min / 110%-130%: 1min / >130%: 3sec
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	4ms
Relación de amplitud máxima de corriente	3:1 (max)
Distorsión armónica	\leq 3% THD (linear load) / \leq 6% THD (non-linear load)
Forma de onda	Onda Sinusoidal Pura
Número total de salidas	Cuatro 5-20R
Batería	
Tipo y cantidad de baterías	12V / 9Ah (4)
Tiempo de recarga	4 horas con una capacidad del 90%
Corriente de carga	1A \pm 10% (max)
Tensión de carga	54.8VDC \pm 1%
Comunicaciones	
Pantalla LCD	Pantalla LCD con iluminación de fondo azul
Audible	Modo de batería: se activa cada 4 segundos Bajo voltaje de la batería: se activa cada segundo Sobrecarga: se activa cada 0,5 segundo Falla: sonido continuado
Puertos de comunicación	RS-232, USB
Software de administración de energía	ForzaTracker
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	UPS: -20°C-50°C
Humedad relativa	20-90% no condensada
Altura de funcionamiento	<1000m A una altitud superior a 1000m, la potencia de salida se reduce 1% por cada 100m hasta un máx. de 4000m
Ruido audible	<50dB a 1 metro
Características físicas	
Dimensiones	15.6x5.7x8.7in
Peso	17Kg
Información adicional	
Garantía	2 Años



FDC-1002T-A/2002T-A

La serie EOS de unidades UPS ha sido concebida para el verdadero funcionamiento en línea, con una onda de salida sinusoidal pura y cero tiempo de transferencia al modo de respaldo de batería



Su innovador y original diseño no sólo la convierte en la unidad más compacta, sino que también en la mejor dotada de la industria al ofrecer el máximo nivel de protección para equipos críticos. La topología de doble conversión garantiza que los equipos conectados queden debidamente aislados de cualquier irregularidad eléctrica proveniente de la red de alterna. Con capacidades de 1000VA y 2000VA, a la par con una práctica pantalla de LCD, la serie EOS se destaca por ser una UPS sumamente eficiente y fiable, por su facilidad de operación así como por la rápida conmutación de funciones vitales en el sistema.

Características

- Unidad en un diseño compacto
- Verdadera doble conversión
- Controlado por microprocesador para óptima fiabilidad del sistema
- Factor de corrección de potencia
- Factor de potencia de salida de 0.8
- Modo de convertidor disponible
- Modo ECO para ahorro de energía
- Compatible con generadores
- La tarjeta inteligente SNMP funciona con el puerto USB y simultáneamente
- El visualizador ampliado permite vigilar y controlar el estado funcional de la UPS con facilidad



Ideal para

2000VA

NIVEL DE PROTECCIÓN 6

- + Interruptor
- + Protector de sobretensión
- + Protector de voltaje
- + Regulador de voltaje
- + Batería de respaldo
- + Doble conversión en línea

MPN	FDC-2002T-A
General	
Capacidad	2000VA/1600W
Topología	Doble conversión
Entrada	
Tensión nominal	200-240VCA
Margen de tensión (transferencia por baja tensión)	160VAC / 140VAC / 120VAC / 110VAC ± 5% (basado en un porcentaje de carga del 100%-80% / 80%-70% / 70%-60% / 60%-0%)
Margen de tensión (recuperación por baja tensión)	Transferencia por baja tensión + 15V
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	300VCA ± 5%
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	Transferencia por alta tensión - 10V
Frecuencia	40-70Hz
Factor de potencia	≥0,99 con una carga del 100%
Distorsión armónica total (THDi)	≤15% con una carga del 100% THDU <1,6%
Tipo de enchufe	IEC C14
Salida	
Tensión nominal	200/208/220/230/240VAC
Regulación de la tensión de CA (modo de batería)	± 1%
Frecuencia (margen sincronizado)	47-53Hz con un sistema de 50Hz / 57-63Hz con un sistema de 60Hz
Frecuencia (modo de batería)	50Hz ± 0.1Hz ó 60Hz ± 0.1Hz
Factor de potencia	0.8
Eficiencia (modo de CA)	≥88%
Eficiencia (modo de batería)	≥83%
Sobrecarga	105%-110%: 10min / 110%-130%: 1min / >130%: 3seg
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	4ms
Relación de amplitud máxima de corriente	3:1 (max)
Distorsión armónica	≤3% THD (carga lineal) / ≤6% THD (carga no lineal)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Número total de salidas	4 (Argentino Tipo I)
Batería	
Tipo y cantidad de baterías	12V / 9Ah (4)
Tiempo de recarga	4 horas con una capacidad del 90%
Corriente de carga	1A ± 10% (máx.)
Tensión de carga	54,7VCC ± 1%
Comunicaciones	
Pantalla LCD	Pantalla gráfica con LCD con iluminación de fondo azul
Audible	Modo de batería: se activa cada 4 segundos Bajo voltaje de la batería: se activa cada segundo Sobrecarga: se activa cada 0,5 segundo Falla: sonido continuado
Puertos de comunicación	SNMP, RS-232, USB
Software de administración de energía	ForzaTracker
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	UPS: -20°C-50°C
Humedad relativa	20-90% no condensada
Altura de funcionamiento	<1000m A una altitud superior a 1000m, la potencia de salida se reduce 1% por cada 100m hasta un máx. de 4000m
Ruido audible	<50dB a 1 metro
Características físicas	
Dimensiones	145x220x397mm
Peso	17kg
Información adicional	
Garantía	3 años*



* Limite de dos años en las baterías

FDC-2002T-C

La serie EOS de unidades UPS ha sido concebida para el verdadero funcionamiento en línea, con una onda de salida sinusoidal pura y cero tiempo de transferencia al modo de respaldo de batería



Su innovador y original diseño no sólo la convierte en la unidad más compacta, sino que también en la mejor dotada de la industria al ofrecer el máximo nivel de protección para equipos críticos. La topología de doble conversión garantiza que los equipos conectados queden debidamente aislados de cualquier irregularidad eléctrica proveniente de la red de alterna. Con capacidades de 1000VA y 2000VA, a la par con una práctica pantalla de LCD, la serie EOS se destaca por ser una UPS sumamente eficiente y fiable, por su facilidad de operación así como por la rápida conmutación de funciones vitales en el sistema.

Características

- Unidad en un diseño compacto
- Verdadera doble conversión
- Controlado por microprocesador para óptima fiabilidad del sistema
- Factor de corrección de potencia
- Factor de potencia de salida de 0.8
- Modo de convertidor disponible
- Modo ECO para ahorro de energía
- Compatible con generadores
- La tarjeta inteligente SNMP funciona con el puerto USB y simultáneamente
- El visualizador ampliado permite vigilar y controlar el estado funcional de la UPS con facilidad



Ideal para

2000VA

PROTECTION LEVEL 6

- + Interruptor
- + Protector de sobretensión
- + Protector de voltaje
- + Regulador de voltaje
- + Batería de respaldo
- + Doble conversión en línea

MPN	FDC-2002T-C
General	
Capacidad	2000VA/1600W
Topología	Doble conversión
Entrada	
Tensión nominal	200-240VCA
Margen de tensión (transferencia por baja tensión)	160VAC / 140VAC / 120VAC / 110VAC ± 5% (basado en un porcentaje de carga del 100%-80% / 80%-70% / 70%-60% / 60%-0%)
Margen de tensión (recuperación por baja tensión)	Transferencia por baja tensión + 15V
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	300VCA ± 5%
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	Transferencia por alta tensión - 10V
Frecuencia	40-70Hz
Factor de potencia	≥0,99 con una carga del 100%
Distorsión armónica total (THDi)	≤15% con una carga del 100% THDU <1,6%
Tipo de enchufe	Conector italiano (CEI 23-50)
Salida	
Tensión nominal	200/208/220/230/240VAC
Regulación de la tensión de CA (modo de batería)	± 1%
Frecuencia (margen sincronizado)	47-53Hz con un sistema de 50Hz / 57-63Hz con un sistema de 60Hz
Frecuencia (modo de batería)	50Hz ± 0.1Hz ó 60Hz ± 0.1Hz
Factor de potencia	0.8
Eficiencia (modo de CA)	≥88%
Eficiencia (modo de batería)	≥83%
Sobrecarga	105%-110%: 10min / 110%-130%: 1min / >130%: 3seg
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	4ms
Relación de amplitud máxima de corriente	3:1 (max)
Distorsión armónica	≤3% THD (carga lineal) / ≤6% THD (carga no lineal)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Número total de salidas	5 tomacorrientes italianos (CEI 23-50))
Batería	
Tipo y cantidad de baterías	12V / 9Ah (4)
Tiempo de recarga	4 horas con una capacidad del 90%
Corriente de carga	1A ± 10% (máx.)
Tensión de carga	54,7VCC ± 1%
Comunicaciones	
Pantalla LCD	Pantalla gráfica con LCD con iluminación de fondo azul
Audible	Modo de batería: se activa cada 4 segundos Bajo voltaje de la batería: se activa cada segundo Sobrecarga: se activa cada 0,5 segundo Falla: sonido continuado
Puertos de comunicación	SNMP, RS-232, USB
Software de administración de energía	ForzaTracker
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	UPS: -20°C-50°C
Humedad relativa	20-90% no condensada
Altura de funcionamiento	<1000m A una altitud superior a 1000m, la potencia de salida se reduce 1% por cada 100m hasta un máx. de 4000m
Ruido audible	<50dB a 1 metro
Características físicas	
Dimensiones	145x220x397mm
Peso	17kg
Información adicional	
Garantía	3 años*



* Límite de dos años en las baterías

FDC-2002T

La serie EOS de unidades UPS ha sido concebida para el verdadero funcionamiento en línea, con una onda de salida sinusoidal pura y cero tiempo de transferencia al modo de respaldo de batería.



Su innovador y original diseño no sólo la convierte en la unidad más compacta, sino que también en la mejor dotada de la industria al ofrecer el máximo nivel de protección para equipos críticos. La topología de doble conversión garantiza que los equipos conectados queden debidamente aislados de cualquier irregularidad eléctrica proveniente de la red de alterna. Con capacidades de 1000VA y 2000VA, a la par con una práctica pantalla de LCD, la serie EOS se destaca por ser una UPS sumamente eficiente y fiable, por su facilidad de operación así como por la rápida conmutación de funciones vitales en el sistema.

Características

- Unidad en un diseño compacto
- Verdadera doble conversión
- Controlado por microprocesador para óptima fiabilidad del sistema
- Factor de corrección de potencia
- Factor de potencia de salida de 0.8
- Modo de convertidor disponible
- Modo ECO para ahorro de energía
- Compatible con generadores
- La tarjeta inteligente SNMP funciona con el puerto USB y simultáneamente
- El visualizador ampliado permite vigilar y controlar el estado funcional de la UPS con facilidad



Ideal para



2000VA

NIVEL DE PROTECCIÓN **6**

- + Interruptor
- + protector de sobretensión
- + Protector de voltaje
- + Regulador de voltaje
- + Batería de respaldo
- + Doble conversión en línea

MPN	FDC-2002T
General	
Capacidad	2000VA/1600W
Topología	Doble conversión
Entrada	
Tensión nominal	200-240VCA
Margen de tensión (transferencia por baja tensión)	160VAC / 140VAC / 120VAC / 110VAC \pm 5% (basado en un porcentaje de carga del 100%-80% / 80%-70% / 70%-60% / 60%-0%)
Margen de tensión (recuperación por baja tensión)	Transferencia por baja tensión + 15V
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	300VCA \pm 5%
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	High line transfer voltage - 10V
Frecuencia	40-70Hz
Factor de potencia	\geq 0,99 con una carga del 100%
Distorsión armónica total (THDi)	\leq 10% con una carga del 100% THDU <1,6%
Estilo del enchufe	IEC-C14
Salida	
Tensión nominal	200/208/220/230/240VCA
Regulación de la tensión de CA (modo de batería)	\pm 1%
Frecuencia (margen sincronizado)	47-53Hz con un sistema de 50Hz / 57-63Hz con un sistema de 60Hz
Frecuencia (modo de batería)	50Hz \pm 0.1Hz ó 60Hz \pm 0.1Hz
Factor de potencia	0.8
Eficiencia (modo de CA)	\geq 88%
Eficiencia (modo de batería)	\geq 85%
Sobrecarga	105%-110%: 10min / 110%-130%: 1min / >130%: 3seg
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	4ms
Relación de amplitud máxima de corriente	3:1 (max)
Distorsión armónica	\leq 3% THD (carga lineal) / \leq 6% THD (carga no lineal)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Número total de salidas	Cuatro 5-20R
Batería	
Tipo y cantidad de baterías	12V / 9Ah (4)
Tiempo de recarga	4 horas con una capacidad del 90%
Corriente de carga	1A \pm 10% (máx.)
Tensión de carga	27,4VCC \pm 1% 54,8VCC \pm 1%
Comunicaciones	
Pantalla LCD	Pantalla gráfica con LCD con iluminación de fondo azul
Audible	Modo de batería: se activa cada 4 segundos Bajo voltaje de la batería: se activa cada segundo Sobrecarga: se activa cada 0,5 segundo Falla: sonido continuado
Puertos de comunicación	SNMP, RS-232, USB
Software de administración de energía	ForzaTracker
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	UPS: -20°C-50°C
Humedad relativa	20-90% no condensada
Altura de funcionamiento	<1000m A una altitud superior a 1000m, la potencia de salida se reduce 1% por cada 100m hasta un máx. de 4000m
Ruido audible	<50dB a 1 metro
Características físicas	
Dimensiones	474x231x327mm
Peso	17kg
Información adicional	
Garantía	Tres años*



FDC-2012-R-1

La serie Atlas de sistemas en línea ofrece el máximo nivel de protección para equipos de misión crítica contra la gama más amplia de interrupciones y problemas vinculados con la línea de suministro eléctrico.

La nueva serie Atlas en línea brinda verdadera tecnología de doble conversión y el nivel más alto de protección apto para equipos críticos. Esta serie combina un rendimiento optimizado con una amplia variedad de funciones, dando origen a un sistema sumamente eficiente, caracterizado por su fácil manutención y operación. Concebido para evitar interrupciones de servicio inesperadas debido a sobrecargas, fallas internas o durante caídas o subidas de tensión, esta unidad garantiza un funcionamiento fiable e ininterrumpido por medio de su bloque de batería interna y su módulo optativo para batería externa. Ideal para protección de corriente de alta densidad, la serie Atlas puede adaptarse a toda clase de entornos por su versátil formato de instalación ya sea como torre o en bastidor.

Características

- Montaje en bastidor / Base para conversión a torre
- Sistema UPS en línea con verdadera tecnología de doble conversión
- Factor de potencia de salida de 1
- Tomacorrientes de salida IEC universales
- Práctica pantalla LCD con fácil inversión del visualizador
- Tomacorrientes de salida programables
- Ranura de expansión SNMP para sensor y red
- Modo de conversión de frecuencia de 50/60Hz
- Modo ECO y ECO avanzado para ahorro de energía
- Función de apagado automático de emergencia (EPO)
- Incluye software de monitoreo y administración de energía ForzaTracker



2000VA

NIVEL DE PROTECCIÓN 6

- + Interruptor
- + Supresor de Sobretensión
- + Protector de Voltaje
- + Regulador de Voltaje
- + Respaldo de Batería
- + Doble Conversión



MPN	FDC-2012-R-I
Aspectos generales	
Capacidad	2000VA/2000W
Topología	Doble conversión
Entrada	
Tensión nominal	200-240VCA
Margen de tensión (transferencia por baja tensión)	175VCA / 155VCA / 135 VCA / 125 VCA ± 3% (basado en un porcentaje de carga del 100%-80% / 80%-70% / 70%-60% / 60%-0%)
Margen de tensión (recuperación por baja tensión)	Transferencia por baja tensión + 10V
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	300VCA ± 3%
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	Transferencia por alta tensión - 10V
Frecuencia	40Hz-70Hz
Factor de potencia	0,99 con una carga del 100%
Distorsión de armónica total (DAT)	≤5% con una carga del 100% THDU <1,6%
Tipo de enchufe	IEC C20
Salida	
Tensión nominal	200/208/220/230/240VCA
Regulación de tensión de CA (modo de batería)	± 1%
Frecuencia (margen sincronizada)	47-53Hz con un sistema de 50Hz / 57-63Hz con un sistema de 60Hz
Frecuencia (modo de batería)	50Hz ± 0.1Hz or 60Hz ± 0.1Hz
Factor de potencia	1
Eficiencia (modo de CA)	≥90%
Eficiencia (modo de batería)	≥80%
Sobrecarga (automática)	Modo de CA 100%-110%: 10min / 110%-130%: 1min / >130%: 1seg Modo de batería: 100%-110%: 30seg / 110%-130%: 10seg / >130%: 1seg
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	4ms
Relación de amplitud máxima de corriente	3:1 (máx)
Distorsión armónica	≤2% DAT (carga lineal) / ≤4% (carga no lineal)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Número total de salidas	8 (IEC C13)
Batería	
Tipo y número de baterías	12V/ 9Ah (4)
Tiempo de recarga	3 horas hasta el 95% de su capacidad
Corriente de carga	2A ± 10% (configuración original) / 8A ± 10% (máx.)
Tensión de carga	82,1VCC ± 1%
Comunicación	
Pantalla de LCD	Pantalla gráfica LCD con iluminación de fondo azul
Audible	Modo de batería: Se activa cada 5 segundos Bajo voltaje de la batería: Se activa cada 2 segundos Sobrecarga: Se activa una vez por segundo Falla: Sonido continuado
Puertos de comunicación	Incluye SNMP, RS-232, USB
Software de administración de energía	ForzaTracker
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C-50°C
Humedad relativa	20 -90%, no condensada
Altitud de funcionamiento	<1000m A una altitud superior a 1000m, la potencia de salida se reduce 1% por cada 100m hasta un máx. de 4000m
Ruido audible	<58dB a 1 metro

MPN	FDC-2012-R-I
Aspectos físicos	
Dimensiones	438x88x510mm
Peso	19,5kg
Longitud del cable	1,8m
Información adicional	
Garantía	2 años



FDC-3002R

La serie Atlas de sistemas en línea ofrece el máximo nivel de protección para equipos de misión crítica contra la gama más amplia de interrupciones y problemas vinculados con la línea de suministro eléctrico.

La nueva serie Atlas de sistemas de alimentación ininterrumpible en línea ofrece la verdadera tecnología de doble conversión y el nivel más alto de protección apto para equipos críticos. La serie combina un rendimiento optimizado con una amplia variedad de funciones, dando origen a un sistema sumamente eficiente, caracterizado por su fácil mantenimiento y operación. Concebida para evitar interrupciones de servicio inesperadas debido a sobrecargas, fallas internas o durante caídas o subidas de tensión, esta unidad garantiza un funcionamiento fiable e ininterrumpido por medio de su bloque de batería interna y su módulo optativo para batería externa.

La serie Atlas está disponible con tensiones de salida de 220V.

Características

- Montaje en bastidor o base para conversión a torre
- Sistema UPS en línea con verdadera tecnología de doble conversión
- Factor de potencia de 0,9
- Práctica pantalla de LCD con fácil inversión del visualizador
- Tomacorrientes de salida programables
- Modo de conversión de frecuencia de 50/60Hz
- Modo ECO y ECO avanzado para ahorrar energía
- Apagado automático de emergencia (EPO)
- Reemplazo de baterías sin desconectar la unidad (*hot-swappable*)



3000VA

NIVEL DE PROTECCIÓN 6

- + Interruptor
- + Supresor de Sobretensión
- + Protector de Voltaje
- + Regulador de Voltaje
- + Respaldo de Batería
- + Doble Conversión



Office
equipment



Industrial &
commercial
facilities



Servers



protected
outlets



forza
Tracker

Monitoring
software

MPN	FDC-3002R
Aspectos generales	
Capacidad	3000VA/2700W
Topología	Doble conversión
Entrada	
Tensión nominal	200-240VCA
Frecuencia	40Hz-70Hz
Joules	L-N: 624J L-T: 420J N-T: 420J
Tipo de enchufe	NEMA L5-30P
Salida	
Tensión nominal	220VCA
Frecuencia (sincronizada)	47Hz-53Hz ó 57Hz-63Hz
Frecuencia (batería)	50Hz±0.1Hz or 60Hz±0.1Hz
Efficiencia (modo de CA)	>91%
Forma de onda	Onda Sinusoidal Pura
Número total de salidas	6 NEMA 5-20R
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (inversor a derivación)	4ms
Administración vía USB	Incluido
Batería	
Tipo y número de baterías	12V / 9Ah (6)
Tiempo de autonomía	4,5 min con carga plena
Tiempo de recarga	4 horas hasta el 90% de su capacidad
Alarmas/Indicadores	
Indicadores visuales	Pantalla LCD con iluminación de fondo azul
Audible	Battery mode: Sounds every 5 seconds Low battery: sounds every 2 seconds Overload: Sounds every second Fault: Continuous sound
Communication ports	RS-232, USB
Power management software	ForzaTracker
Physical appearance	
Cord length	6.0ft
Dimensions	23.6x17.3x3.5in
Weight	66.4lb
Physical appearance	
Warranty	Two years for UPS, one year for battery



EMERGENCY BACKUP
POWER SUPPLY



POWER SURGE &
SPIKE PROTECTION



AVR PROTECTION



MONITORING SOFTWARE
(CD INCLUDED)



NOM

FDC-3011RUL

La serie Atlas de sistemas en línea ofrece el máximo nivel de protección para equipos de misión crítica contra la gama más amplia de interrupciones y problemas vinculados con la línea de suministro eléctrico.

La nueva serie Atlas en línea brinda verdadera tecnología de doble conversión y el nivel más alto de protección apto para equipos críticos. Esta serie combina un rendimiento optimizado con una amplia variedad de funciones, dando origen a un sistema sumamente eficiente, caracterizado por su fácil mantenimiento y operación. Concebido para evitar interrupciones de servicio inesperadas debido a sobrecargas, fallas internas o durante caídas o subidas de tensión, esta unidad garantiza un funcionamiento fiable e ininterrumpido por medio de su bloque de batería interna y su módulo optativo para batería externa.

Características

- Montaje en bastidor / Base para conversión a torre
- Sistema UPS en línea con verdadera tecnología de doble conversión
- Factor de potencia de salida de 1
- Práctica pantalla LCD con fácil inversión del visualizador
- Tomacorrientes de salida programables
- Ranura de expansión SNMP para sensor y red
- Modo de conversión de frecuencia de 50/60Hz
- Modo ECO y ECO avanzado para ahorro de energía
- Función de apagado automático de emergencia (EPO)
- Incluye software de monitoreo y administración de energía ForzaTracker



3000VA

NIVEL DE PROTECCIÓN 6

- + Interruptor
- + Protector de Sobretensión
- + Protector de Voltaje
- + Regulador de Voltaje
- + Respaldo de Batería
- + Doble Conversión



Aspectos generales	
Capacidad	3000VA/2880W (con una tensión de 127V) 3000VA/2850W (con una tensión de 125V) 3000VA/2740W (con una tensión de 120V) 3000VA/2650W (con una tensión de 115V) 3000VA/2500W (con una tensión de 110V)
Topología	Doble conversión
Entrada	
Tensión nominal	100-127VCA
Margen de tensión (transferencia por baja tensión)	80VCA/70VCA/60VCA/55VCA \pm 5 % (basado en un porcentaje de carga del 100%-80% / 80%-70% / 70%-60% /
Margen de tensión (recuperación por baja tensión)	87VCA/77VCA/67VCA/62VCA \pm 5 %
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	150VCA \pm 3%
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	Transferencia por alta tensión - 5V
Frecuencia	40Hz/-70Hz
Factor de potencia	0.99 con una carga del 100%
Distorsión armónica total (DAT)	\leq 5% al 100% carga THDU < 1,6%
Tipo de enchufe de CA	L5-30P
Salida	
Tensión nominal	100/110/115/120/127VCA
Regulación de tensión de CA (modo de batería)	\pm 1%
Frecuencia (margen sincronizado)	47-53Hz con un sistema de 50Hz / 57-63Hz con un sistema de 60Hz
Frecuencia (modo de batería)	50Hz \pm 0.1Hz ó 60Hz \pm 0,1Hz
Factor de potencia	1
Eficiencia (modo de CA)	>91%
Eficiencia (modo de batería)	>90%
Sobrecarga (desconexión)	100%-110%: Advertencia / 110%-130%: 5min / 130%-140%: 30sec \pm 140% 1seg
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	4ms
Relación de amplitud máxima de corriente	3:1 (máx.)
Distorsión armónica	\leq 2% DAT (carga lineal); \leq 4% (carga no lineal)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Número total de salidas	8 (NEMA 5-20R) 1 (NEMA L5-30R)
Batería	
Tipo y cantidad de baterías	12V 9Ah (6)
Tiempo de recarga	3 horas hasta el 95% de su capacidad
Corriente de carga	2A \pm 10% to 2A \pm 20%
Tensión de carga	82,1VCC \pm 1%
Comunicación	
Pantalla de LCD	Pantalla gráfica LCD con iluminación de fondo azul
Audible	Modo de batería: Se activa cada 5 segundos Bajo voltaje de la batería: Se activa cada 2 segundos Sobrecarga: Se activa una vez por segundo Falla: Sonido continuado
Puertos de comunicación	Incluye SNMP, RS-232, USB
Software de administración de energía	ForzaTracker
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C-50°C
Humedad relativa	20 -90%, no condensada
Altitud de funcionamiento	<1000m A una altitud superior a 1000m, la potencia de salida se reduce 1% por cada 100m hasta un máx. de 4000m.
Ruido audible	<58dB a 1 metro

MPN	FDC-3011RUL
Aspectos físicos	
Dimensiones	438x88x630mm
Peso	28kg
Longitud del cable	1,8m
Información adicional	
Garantía	2 años



FDC-3012R-I

La serie Atlas de sistemas en línea ofrece el máximo nivel de protección para equipos de misión crítica contra la gama más amplia de interrupciones y problemas vinculados con la línea de suministro eléctrico.

La nueva serie Atlas en línea brinda verdadera tecnología de doble conversión y el nivel más alto de protección apto para equipos críticos. Esta serie combina un rendimiento optimizado con una amplia variedad de funciones, dando origen a un sistema sumamente eficiente, caracterizado por su fácil manutención y operación. Concebido para evitar interrupciones de servicio inesperadas debido a sobrecargas, fallas internas o durante caídas o subidas de tensión, esta unidad garantiza un funcionamiento fiable e ininterrumpido por medio de su bloque de batería interna y su módulo optativo para batería externa. Ideal para protección de corriente de alta densidad, la serie Atlas puede adaptarse a toda clase de entornos por su versátil formato de instalación ya sea como torre o en bastidor.

Características

- Montaje en bastidor / Base para conversión a torre
- Sistema UPS en línea con verdadera tecnología de doble conversión
- Factor de potencia de salida de 1
- Tomacorrientes de salida IEC universales
- Práctica pantalla LCD con fácil inversión del visualizador
- Tomacorrientes de salida programables
- Ranura de expansión SNMP para sensor y red
- Modo de conversión de frecuencia de 50/60Hz
- Modo ECO y ECO avanzado para ahorro de energía
- Función de apagado automático de emergencia (EPO)
- Incluye software de monitoreo y administración de energía ForzaTracker



3000VA

NIVEL DE PROTECCIÓN 6

- + Interruptor
- + Supresor de Sobretensión
- + Protector de Voltaje
- + Regulador de Voltaje
- + Respaldo de Batería
- + Doble Conversión



MPN	FDC-3012R-I
Aspectos generales	
Capacidad	3000VA/3000W
Topología	Doble conversión en línea (full IGBT)
Entrada	
Tensión nominal	220VCA +20%/-30%
Margen de tensión (transferencia por baja tensión)	175VCA / 155VCA / 135 VCA / 125 VCA ± 3% (basado en un porcentaje de carga del 100%-80% / 80%-70% / 70%-60% / 60%-0%)
Margen de tensión (recuperación por baja tensión)	Transferencia por baja tensión + 10V
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	300VCA ± 3%
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	Transferencia por alta tensión - 10V
Frecuencia	60Hz +/- 5% (detección automática)
Factor de potencia	0,99 con una carga del 100%
Distorsión de armónica total (DAT)	≤5% con una carga del 100% THDU <1,6%
Tipo de enchufe	IEC C20
Protección de entrada	Filtros, fusibles, termica
Regulación de voltaje	2%
Regulación de frecuencia	0.25Hz (0.4%)
Salida	
Tensión nominal	200/208/220/230/240VCA
Regulación de tensión de CA (modo de batería)	± 1%
Frecuencia (margen sincronizada)	47-53Hz con un sistema de 50Hz / 57-63Hz con un sistema de 60Hz
Frecuencia (modo de batería)	50Hz ± 0.1Hz or 60Hz ± 0.1Hz
Factor de potencia	1
Eficiencia (modo de CA)	≥90%
Eficiencia (modo de batería)	≥88%
Sobrecarga (automática)	Modo de CA 100%-110%: 10min / 110%-130%: 1min / >130%: 1seg Modo de batería: 100%-110%: 30seg / 110%-130%: 10seg / >130%: 1seg
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	4ms
Relación de amplitud máxima de corriente	3:1 (máx)
Distorsión armónica	≤2% DAT (carga lineal) / ≤4% (carga no lineal)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Número total de salidas	8 (IEC C13) 1 (IEC C19)
Bypass	Automatico interno con eventos de falla
Protección contra corto circuito	Apagado automático con alarma y reposición manual
Protección contra sobre carga	Interruptor térmico Electrónica + Software a modo bypass
Batería	
Tipo y número de baterías	12V/ 9Ah (6) Selladas y libres de mantenimiento con certificaciones americanas
Tiempo de recarga	3 horas hasta el 90% de su capacidad
Corriente de carga	2A ± 10% (configuración original) / 8A ± 10% (máx.)
Tensión de carga	82,1VCC ± 1%
Expectativa de vida útil	5 años
Hot swap	Baterías intercambiables en caliente
Comunicación	
Pantalla de LCD	Pantalla gráfica LCD con iluminación de fondo azul
Audible	Modo de batería: Se activa cada 5 segundos Bajo voltaje de la batería: Se activa cada 2 segundos Sobrecarga: Se activa cada segundo Falla: Sonido continuado
Puertos de comunicación	Incluye SNMP, RS-232, USB
Software de administración de energía	ForzaTracker

MPN	FDC-3012R-I
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C-50°C
Humedad relativa	10 -90%, no condensada
Altitud de funcionamiento	<2000m A una altitud superior a 2000m, la potencia de salida se reduce 1% por cada 100m hasta un máx. de 4000m
Ruido audible	<55dB a 1 metro
Aspectos físicos	
Dimensiones	438x88x410mm
Peso	27,4kg
Longitud del cable	1,8m
Información adicional	
Garantía	2 años



EMERGENCY BACKUP
POWER SUPPLY



POWER SURGE &
SPIKE PROTECTION



AVR PROTECTION



MONITORING SOFTWARE
(CD INCLUDED)



ENHANCED COMMUNICATION
AND CONTROL CAPABILITIES



TOURNEBOUT
ELECTRONICS



NYCE



CE



ISO 9001
ISO 14001
CERTIFIED

FDC-BT03KR-6B / FDC-BT03KR-12B FDC-BT02KR-8B / FDC-BT15KR-6B

Bloque de batería externo



Es posible conectar bloques de batería optativos en las unidades UPS de la serie Atlas para extender el tiempo de autonomía, lo cual también permite maximizar los actuales requerimientos del usuario, sin el inconveniente de tener que descartar o actualizar el producto en algún momento en el futuro.

- El bloque de baterías ha sido diseñado para funcionar con seis baterías de 12V 9Ah, ocho baterías de 12V 9Ah, seis baterías de 12V 9Ah y 12 baterías de 12V 9Ah
- El producto incluye:
 - Módulo del banco de baterías (1)
 - Manual de instalación (1)
 - Cable de conexión de la UPS a batería (1)
 - Soporte para montaje en bastidor (2)
 - Tornillo (8)
 - Base para conversión a torre (2)

Especificaciones técnicas

MPN	FDC-BT03KR-6B	FDC-BT03KR-12B	FDC-BT15KR-6B	FDC-BT02KR-8B
Entrada/salida				
Tensión de entrada	72VCC	72VCC	36VCC	48VCC
Tensión de salida	72VCC	72VCC	36VCC	48VCC
Capacidad	9Ah	18Ah	18Ah	18Ah
Disyuntor de batería	50A máx	50A máx	50A máx	50A máx
Batería				
Tipo	Batería sellada de plomo ácido que no requiere mantenimiento	Batería sellada de plomo ácido que no requiere mantenimiento	Batería sellada de plomo ácido que no requiere mantenimiento	Batería sellada de plomo ácido que no requiere mantenimiento
Vida útil proyectada para la batería	De 3 a 5 años			
Tiempo de autonomía extendido	Incluye un conector de entrada salida para conectar en cadena varios módulos de baterías	Incluye un conector de entrada salida para conectar en cadena varios módulos de baterías	Incluye un conector de entrada salida para conectar en cadena varios módulos de baterías	Incluye un conector de entrada salida para conectar en cadena varios módulos de baterías
Voltaje de la batería	12VCC	12VCC	12VCC	12VCC
Capacidad en voltios-amps-hora de la batería	9Ah	9Ah	9Ah	9Ah
Cantidad de baterías	6	12	6	8
Conexión a la UPS	Cable removible con conector de CC específico para la UPS (de 40cm de longitud, calibre 10 AWG)	Cable removible con conector de CC específico para la UPS (de 40cm de longitud, calibre 10 AWG)	Cable removible con conector de CC específico para la UPS (de 40cm de longitud, calibre 10 AWG)	Cable removible con conector de CC específico para la UPS (de 40cm de longitud, calibre 10 AWG)
Características físicas				
Factor de forma	Para bastidor, con conversión a torre*			
Color	Negro	Negro	Negro	Negro
Material de la estructura	Metal	Metal	Metal	Metal
Profundidad mínima del bastidor	630mm	630mm	510mm	510mm
Dimensiones (AlxAnxPr)	86x438x630mm	86x438x630mm	86x438x510mm	86x438x510mm
Unidad de bastidor (instalación horizontal)	2U	2U	2U	2U
Peso neto	25,6kg	41,2kg	23,9kg	29,1kg
Características ambientales				
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C	0°C-40°C	0°C-40°C	0°C-40°C
Humedad relativa de funcionamiento	0-90% no condensada	0-90% no condensada	0-90% no condensada	0-90% no condensada
Altura de funcionamiento	<4000m	<4000m	<4000m	<4000m
Temperatura de almacenamiento	0°C-35°C	0°C-35°C	0°C-35°C	0°C-35°C
Garantía				
Garantía estándar	Dos años	Dos años	Dos años	Dos años

* Incluye soporte para bastidor (sin el kit de rieles) y la base para conversión a torre

FDC-RT1000VA

La serie EOS de unidades UPS ha sido concebida para el verdadero funcionamiento en línea, con una onda de salida sinusoidal pura y cero tiempo de transferencia.



Su innovador y original diseño no sólo la convierte en la unidad más compacta, sino que también en la más fiable de la industria al ofrecer un máximo nivel de protección para equipos críticos.

La topología de doble conversión garantiza que los equipos conectados queden debidamente aislados de cualquier irregularidad eléctrica proveniente del suministro de alterna. Con capacidad de 1000VA a la par con prácticos indicadores LED de estado, la serie EOS se destaca por ser una UPS sumamente eficiente, por su fácil manejo así como por la rápida conmutación de funciones vitales del sistema.

Características

- Verdadera doble conversión
- UPS en línea, perfecta para la oficina en el hogar
- 1000VA/700W
- Diseño compacto
- Puertos integrados USB y de comunicación RS-232
- Pantalla LED
- Modo ECO para ahorro de energía
- Compatible con generadores
- Cobertura de dos años para la UPS y de un año para la batería

Aplicaciones

- Computadores de escritorio
- Servidores
- Equipos de vigilancia residenciales
- Telecomunicaciones



1000VA

NIVEL DE PROTECCIÓN 6

- + Interruptor
- + Protector de sobretensión
- + Protector de voltaje
- + Regulador de voltaje
- + Batería de respaldo
- + Aislamiento de corriente

MPN	FDC-RT1000VA
General	
Capacidad	1000VA/700W
Topología	Doble conversión
Entrada	
Tensión nominal	110/120VCA
Frecuencia	60Hz
Factor de potencia	≥0,95
Tipo de enchufe	NEMA 5-15P
Salida	
Tensión nominal	120VCA
Frecuencia (sincronizada)	60Hz
Frecuencia (batería)	60Hz
Eficiencia (modo de CA)	Con 83% - 86% ~100% de carga
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Número total de salidas	3 receptáculos NEMA 5-15R
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	4ms típico
Factor de potencia	0,7
Batería	
Tipo y número de baterías	12V / 7Ah (2)
Tiempo de autonomía	50min.*
Tiempo de recarga	4 horas típico
Alarma/Indicadores	
Indicadores visuales	LED
Audible	<p>Modo de batería: Se activa cada 4 segundos</p> <p>Bajo voltaje de la batería: Se activa una vez por segundo</p> <p>Sobrecarga: Se activa dos veces por segundo</p> <p>Falla: Sonido continuado</p> <p>Modo de derivación: Se activa cada 10 segundos</p>
Puertos de comunicación	RS232, USB
Características físicas	
Longitud del cable	1,3m
Dimensiones	282x145x220mm
Peso	8,5kg
Información adicional	
Garantía	Tres años

* 2 años en las baterías
**Computadora individual más monitor



FPS-005B

La regleta FPS-005B de Forza es el componente indispensable ideal para conectar aparatos electrónicos y electrodomésticos de menor tamaño.



Conveniente y excepcionalmente práctica, esta regleta es la única en el mercado que cuenta con receptáculos de calce perfecto, los cuales evitan que los enchufes se suelten o desconecten del tomacorriente accidentalmente.

Características

- Enchufe de tres contactos con conexión a tierra
- Interruptor de cortacircuito incorporado
- Interruptor de conexión iluminado
- 6 receptáculos de calce perfecto
- Cable de 90 cm de largo
- Tensión de entrada: 110-240 VCA
- Corriente: 10A
- Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz
- Tensión nominal: 2400W
- Cubierta fabricada con material retardador de llama
- Orificios para montaje en la pared

FPS-005B

Regleta

Interruptor de cortacircuito incorporado

NIVEL DE PROTECCIÓN 1

+ Interruptor

MPN	FPS-005B
Aspectos generales	
Tipo de protección eléctrica	Regleta de 6 tomas
Tensión nominal	2400W
Longitud del cable	90 cm
Color	Negro
Entrada	
Tensión de alimentación	110-240 VCA
Corriente	10A
Frecuencia	50Hz/ 60Hz
Conector de entrada	Enchufe Nema 5-15P de tres contactos con conexión a tierra
Salida	
Tipo de receptáculo	6 receptáculos NEMA universales
Frecuencia	50Hz / 60Hz
Interruptor de cortacircuito de reposición manual	Incluido
Información adicional	
Garantía	De por vida



FSP-06MN

El Protector de sobretensión para el hogar y la oficina brinda protección para todo tipo de electrodomésticos y aparatos electrónicos contra sobretensiones y subidas repentinas en el suministro.



Con una configuración única de los receptáculos de salida, este protector de sobretensión le permite acomodar virtualmente cualquier tipo de enchufe que existe en el mundo hoy en día. Y eso no es todo, no más frustraciones gracias a otra gran innovación de Forza: el interruptor de encendido-apagado incluye una tapa protectora transparente para evitar activar o desconectar accidentalmente la unidad.

Características

- 6 tomacorrientes con bajada a tierra para la conexión segura a la red de alterna
- Tapa a presión transparente evita la desconexión o activación accidental del interruptor
- Indicador LED de protección
- Indicador LED de conexión a tierra
- Interruptor de cortacircuito de reposición manual
- Receptáculos de compatibilidad universal
- Se puede instalar en la pared

1080
JOULES
NIVEL DE PROTECCIÓN **2**

+ Interruptor
+ Supresor de sobretensión



MPN	FSP-06MN
Entrada	
Tensión	220-240VCA
Frecuencia	50/60Hz (detección automática)
Watts	1800W
Clasificación de protección	880J
Corriente máxima admisible	30000A
Tipo de enchufe	NEMA 5-15P
Salida	
Receptáculos	6 tomas universales
Protección contra sobrecargas	Incluida
Aspectos físicos	
Interruptor	Reposición manual
Cubierta	Plástico retardador de llama
Color	Negro
Longitud del cable	1,5m
Dimensiones del producto	230x116x43mm
Peso del producto	0,5kg
Información adicional	
Garantía	De por vida



FSP-10UN

El nuevo protector de Forza FSP-10UN viene dotado con diez tomacorrientes universales NEMA para acomodar y proteger una selección más amplia de aparatos electrónicos para el hogar y la oficina.



Ahora es posible conectar en este dispositivo enchufes europeos CEE 7/16 y NEMA 5-15P. El protector de corriente está diseñado para salvaguardar su equipo contra sobretensiones y corrientes transitorias en el suministro. Este protector viene con ocho tomacorrientes estándar y dos diseñados especialmente para acomodar enchufes o adaptadores voluminosos. El interruptor incluye una tapa protectora transparente destinada a evitar la conexión o desconexión accidental de la unidad.

Características

- Salidas compatibles con conectores NEMA 5-15R y europeos CEE 7/16
- 10 tomacorrientes
- Capacidad eléctrica nominal de 1800W
- Interruptor con tapa protectora transparente
- Indicador LED de protección
- Indicador LED de conexión a tierra
- Interruptor automático de sobrecarga
- Se puede instalar en la pared
- Material retardador de llama

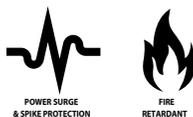


1080
JOULES
NIVEL DE
PROTECCIÓN 2

- + Interruptor
- + Supresor de sobretensión



MPN	FSP-10UN
Entrada	
Voltaje	110/220VCA
Amperes	15A
Frecuencia	50/60Hz (con detección automática)
Capacidad eléctrica nominal	1800W
Clasificación de protección	1080J
Corriente máxima admisible	30.000A
Tipo de enchufe de CA	NEMA 5-15P
Salida	
Tipo de receptáculo	10 tomas NEMA universales
Protección contra sobrecarga	Termofusible
Aspectos físicos	
Interruptor	Encendido y apagado
Cubierta	Plástico retardador de llama
Color	Negro
Longitud del cable	1,52m
Dimensiones del producto	230x116x43mm
Peso neto	0,5kg
Información adicional	
Garantía	Garantía de por vida



FSP-601UL

El Protector de sobretensión para el hogar y la oficina resguarda electrodomésticos, aparatos eléctricos y dispositivos delicados contra el efecto nocivo de sobrecargas y subidas repentinas de tensión asociadas con el suministro.



Conveniente y excepcionalmente práctico, este protector cuenta con receptáculos de calce perfecto, los cuales evitan que los enchufes se suelten o desconecten del tomacorriente en forma accidental.

Características

- 6 receptáculos de calce perfecto
- Tomacorrientes con bajada a tierra para la conexión segura a la red de alterna
- Cubierta de plástico retardador de llama
- Interruptor de cortacircuito incorporado
- Botón de conexión iluminado
- Se puede instalar en la pared



MPN	FSP-601UL
Aspectos generales	
Tipo de protección eléctrica	Protector de sobretensión de 6 tomas
Tensión nominal	1875W
Longitud del cable	36 pulgadas
Color	Blanco
Entrada	
Tensión de alimentación	110 VCA
Frecuencia	60Hz
Conector de entrada	Enchufe NEMA 5-15P de tres contactos con conexión a tierra
Clasificación de protección	90J
Salida	
Tipo de receptáculo	6 NEMA 5-15R
Frecuencia	60Hz
Interruptor de cortacircuito de reposición manual	Sí
Información adicional	
Garantía de por vida	Sí



FSP-612USB

El Protector de sobretensión de Forza FSP-612USB ofrece protección fiable contra sobretensiones, subidas de tensión y descargas eléctricas para salvaguardar sus equipos electrónicos, componentes digitales y dispositivos delicados.



Los puertos USB para carga de 2,1 amperes son perfectos para mantener su tableta, teléfono inteligente y otros electrónicos recargables siempre listos para usar. Conveniente y sumamente práctico, este protector de sobretensión cuenta además con receptáculos de calce perfecto, los cuales evitan que los enchufes se suelten o desconecten del tomacorriente en forma accidental.

Características

- 6 tomacorrientes con bajada a tierra para la conexión segura a la red de alterna y 2 puertos USB
- Protección superior con supresión de sobretensiones de 900 joules
- Cubierta de plástico ABS retardador de llama
- Interruptor de conexión iluminado
- Se puede instalar en la pared

FSP-612USB
Protector de sobretensión
Puertos de carga USB

NIVEL DE PROTECCIÓN	110/220VCA
+ Interruptor	2
+ Supresor de sobretensión	
	6
	Receptáculos de calce perfecto
	2
	Puertos USB

MPN	FSP-612USB
Entrada	
Tensión	110/220VCA
Amperes	15A hasta 125V 10A hasta 250V
Frecuencia	50/60Hz (detección automática)
Watts	1875/2500W
Clasificación de protección	900J
Corriente máxima admisible	40,000A
Tipo de enchufe	NEMA 5-15P
Salida	
Tomacorrientes	6 salidas NEMA 5-15R
Protección contra sobrecargas	Incluida
Puerto USB para carga	Dos puertos de 5V (2,1A máx.)
Aspectos físicos	
Interruptor	Con luz
Cubierta	Plástico retardador de llama
Color	Negro
Longitud del cable	914mm
Dimensiones del producto	304x65x33mm
Peso del producto	0,3kg
Información adicional	
Garantía	De por vida



HOME



OFFICE



FIRE
RETARDANT



FSP-806

El Protector de sobretensión de Forza FSP-806 protege todo tipo de equipos eléctricos, herramientas y dispositivos electrónicos delicados contra sobretensiones, subidas repentinas de voltaje y relámpagos.



Su resistente cubierta de metal lo convierte en el producto ideal para usar en talleres y garajes, mientras que el mayor espaciamiento entre dos de los tomacorrientes permite acomodar enchufes voluminosos o transformadores. Conveniente y sumamente práctico, este protector de sobretensión cuenta además con receptáculos de calce perfecto, los cuales evitan que los enchufes se suelten o desconecten del tomacorriente en forma accidental.

Características

- Resistente estructura de metal, para uso intenso
- 6 tomacorrientes con bajada a tierra para la conexión segura a la red de alterna
- Supresión superior contra sobretensiones de 1200 joules
- Tomacorrientes de calce perfecto
- Certificación NOM
- Interruptor de conexión iluminado
- Cordón de 0,91m, calibre americano de 14 AWG
- Organizador de cables
- Se puede instalar en la pared

Protector de sobretensión metálico con 6 tomacorrientes - Uso Intenso



MPN	FSP-806
Entrada	
Voltaje	110/220V
Amperes	15A
Frecuencia	50/60Hz
Watts	1875W/2200W
Joules	1200J
Tipo de enchufe	NEMA 5-15P
Salida	
Receptáculos	6 (NEMA 5-15R)
Protección contra sobrecargas	Sí
Características físicas	
Interruptor	Iluminado
Cubierta	Metálica
Color	Amarillo
Longitud del cable	0,91m
Sistema de gestión de cables	Sí
Dimensiones del producto	376x61x46mm
Peso del producto	0,5kg
Información adicional	
Certificaciones	NOM
Garantía	De por vida



FSP-808

El Protector de sobretensión de Forza FSP-808 protege todo tipo de equipos eléctricos, herramientas y dispositivos electrónicos delicados contra sobretensiones, subidas repentinas de voltaje y relámpagos.



Su resistente cubierta de metal lo convierte en el producto ideal para usar en talleres y garajes, mientras que el mayor espaciamiento entre dos de los tomacorrientes permite acomodar enchufes voluminosos o transformadores. Conveniente y sumamente práctico, este protector de sobretensión cuenta además con receptáculos de calce perfecto, los cuales evitan que los enchufes se suelten o desconecten del tomacorriente en forma accidental.

Características

- Resistente estructura de metal, para uso intenso
- 8 tomacorrientes con bajada a tierra para la conexión segura a la red de alterna
- Supresión superior contra sobretensiones de 1200 joules
- Tomacorrientes de calce perfecto
- Certificaciones NOM
- Interruptor de conexión iluminado
- Cerdón de 0,91m, calibre americano de 14 AWG
- Organizador de cables
- Se puede instalar en la pared



MPN	FSP-808
Entrada	
Voltaje	110/220V
Amperes	15A
Frecuencia	50/60Hz
Watts	1875W/2200W
Joules	1200J
Tipo de enchufe	NEMA 5-15P
Salida	
Receptáculos	8 (NEMA 5-15R)
Protección contra sobrecargas	Sí
Características físicas	
Interruptor	Iluminado
Cubierta	Metálica
Color	Amarillo
Longitud del cable	0,91m
Sistema de gestión de cables	Sí
Dimensiones del producto	249x140x46mm
Peso del producto	0,6kg
Información adicional	
Certificaciones	NOM
Garantía	De por vida



FSP-1011

El Protector de sobretensión de Forza protege todo tipo de electrodomésticos, aparatos electrónicos y componentes de sistemas de entretenimiento contra sobretensiones y subidas repentinas en el suministro.



Con siete tomacorrientes estándar y cuatro giratorios, diseñados especialmente para acomodar enchufes o adaptadores voluminosos, este protector de sobretensión se caracteriza por ser versátil y práctico a la vez. Cuenta con un mecanismo integrado de seguridad, especial para niños, mientras que el interruptor de encendido-apagado incluye una tapa protectora transparente para evitar activar o desconectar accidentalmente la unidad. Además, el protector permite enchufar cables coaxiales y conectores RJ-11/45, destinados a salvaguardar tanto los aparatos de televisión por cable y conexión a internet, así como todas las salidas de corriente disponibles.

Características

- 11 tomacorrientes con bajada a tierra para la conexión segura a la red de alterna
- Cuatro tomacorrientes giratorios de 180°
- Sistema de gestión de cables permite guiar los cables de los dispositivos enchufados, evitando que se enreden entre sí
- Conjuntor RJ-11/45 protege la línea de teléfono, fax, módem y la red contra sobretensiones o caídas de voltaje asociadas con relámpagos o problemas en el suministro
- Nueva tecnología MOV (varistor de óxido de metal) - que brinda mayor protección para los componentes electrónicos contra subidas de voltaje
- Entrada de línea coaxial para proteger sus dispositivos conectados al cable y satélite contra sobretensiones
- Se puede instalar en la pared



1800
JOULES
NIVEL DE
PROTECCIÓN 2

+ Interruptor
+ Supresor de
sobretensión



MPN	FSP-1011
Entrada	
Tensión	220-240VCA
Frecuencia	50/60Hz (detección automática)
Watts	1750W
Clasificación de protección	1800J
Corriente máxima admisible	37500A
Tipo de enchufe	NEMA 5-15P
Salida	
Receptáculos	11 tomas NEMA 5-15R
Protección contra sobrecargas	Incluida
Aspectos físicos	
Interruptor	Reposición manual
Cubierta	Plástico retardador de llama
Color	Negro
Longitud del cable	1,5m
Dimensiones del producto	335x100x44mm
Peso del producto	0,6kg
Información adicional	
Garantía	De por vida



FSP-4412USB

4-universal NEMA outlet surge protector with 4-USB ports



The convenience of charging and connecting all your devices in one spot is now a reality with the new Forza FSP-4412USB. This versatile charging and surge suppression solution offers multiple levels of protection for your valuable electronics. Equipped with four USB ports, it is perfect for keeping tablets, smartphones and other rechargeable mobile devices ready to use. The LED lights visually indicate that the unit is both, grounded and protected for peace of mind. Built-in rubberized holders prevent the screen of your device from being scratched, while keeping it at an angle for easy view of the display. Innovative and functional, now you can convert a single electrical outlet into a multi-device charging center for a clutter-free, tidy and organized desktop.

Highlights

- Desktop power and charging station in an innovative and compact design
- Grounds AC power through 4 protected NEMA outlets and 4 universal USB ports
- Short-circuit and surge protection of 1250 joules safeguards your valuable electronics while charging
- Integrated rubberized phone and tablet holders keep connected devices safe
- Fire-retardant ABS plastic housing
- Lifetime warranty

CHARGING STATION
4-OUTLETS WITH 4-USB PORTS
SURGE PROTECTOR

PROTECTION LEVEL 2

+ Breaker
+ Surge Protector



MPN	FSP-4412USB
Input	
Voltage	110/220VAC
Amps	10A at 110V 6A at 220V
Frequency	50/60Hz (autosensing)
Watts	1300W
Surge rating	1250J
Maximum spike current	20,000A
AC plug style	NEMA 5-15P
Output	
Outlets	4 universal NEMA 5-15R
Overload protection	Included
USB charging port	Four 5V ports (4.8A max)
Physical appearance	
Power	Resettable switch
LED indicators	Power indicator light Protected indicator light
Housing	Flame-retardant ABS plastic
Color	Black and white
Cord length	5ft
Dimensions	6.7x2.9x2.4in
Weight	0.9lb
Additional information	
Warranty	Lifetime warranty



CELL PHONES
& TABLETS



LAPTOPS



PORTABLE
ELECTRONICS



POWER SURGE &
SPIKE PROTECTION



FIRE
RETARDANT



THERMOFUSE
PROTECTION

FUB-1240

La línea de baterías FUB de Forza utiliza la última innovación en tecnología de plomo-ácido para lograr una batería sumamente versátil y de gran utilidad en una diversa gama de aplicaciones.



Su estructura hermética única en su tipo no requiere mantención, siendo posible colocarla en cualquier posición sin riesgo de degradar su capacidad ni que se derrame el electrolito. Los últimos adelantos garantizan el cumplimiento de requisitos ecológicos en la fabricación de esta línea de baterías. La combinación de placas gruesas con un elemento activo de alta densidad incrementa el rendimiento y la durabilidad. Fiable y resistente, esta batería se instala rápida y fácilmente para satisfacer una amplia variedad de usos, tales como unidades de alimentación ininterrumpible (UPS), artículos eléctricos, luces de emergencia, herramientas eléctricas, sistemas de seguridad y mucho, mucho más.

Características

- Unidad sellada que no requiere mantención
- Extensa vida útil y durabilidad
- Ecológica e inocua para el medio ambiente
- Diseño compacto
- Estructura resistente completamente hermética
- Bajo índice de autodescarga
- Flexibilidad de diseño para instalarla en distintas posiciones
- Amplio margen de temperaturas de funcionamiento
- Excepcional capacidad de recuperación tras descarga profunda
- Un año de garantía

MPN	FUB-1240
Salida	
Tensión nominal	12V
Amperio-hora	4.0Ah
Tipo de baterías	Batería sellada de plomo-ácido
Características físicas	
Color	Negro
Peso	1,20kg
Dimensiones	90x70x101mm



FUB-1245

Utilizando las últimas innovaciones en la aplicación del plomo-ácido, Forza introduce la FUB-1245, una batería versátil, recargable y completamente portátil.



Su estructura hermética única en su tipo no requiere mantenimiento, siendo posible colocarla en cualquier posición sin degradar su capacidad y sin el riesgo de que se derrame el electrolito. Esta avanzada batería combina placas gruesas aisladas con eltro de bra de vidrio (AGM) con un elemento activo de alta densidad energética para incrementar el rendimiento y la durabilidad, tanto en régimen de carga cíclica o otante. Esta resistente batería es ideal para una amplia gama de aplicaciones, tales como unidades de alimentación ininterrumpidas (UPS), luces de emergencia, herramientas eléctricas, sistemas de seguridad, y mucho, mucho más!

Características

- Multipropósito: Régimen de carga cíclica o otante
- Extensa vida útil: 5 años en régimen flotante como unidad de reserva y más de 260 ciclos de carga/descarga
- Unidad sellada que no requiere mantenimiento
- Estructura resistente completamente hermética
- Válvula de seguridad para evitar explosiones
- Gran calidad y habilidad
- Bajo índice de autodescarga
- Flexibilidad de diseño para instalarla en distintas posiciones
- Excepcional capacidad de recuperación tras descarga profunda
- Un año de garantía

MPN	FUB-1245
Salida	
Tensión nominal	12V
Amperio-hora	4,5Ah
Tipo de baterías	Batería sellada de plomo-ácido
Características físicas	
Color	Negro
Peso	1,20kg
Dimensiones	90x70x101mm



FUB-1270

Utilizando las últimas innovaciones en la aplicación del plomo-ácido, Forza® introduce la FUB-1270, una batería versátil, recargable y completamente portátil.



Su estructura hermética única en su tipo no requiere mantenimiento, siendo posible colocarla en cualquier posición sin degradar su capacidad y sin el riesgo de que se derrame el electrolito.

Esta avanzada batería combina placas gruesas aisladas con fieltro de fibra de vidrio (AGM) con un elemento activo de alta densidad energética para incrementar el rendimiento y la durabilidad, tanto en régimen de carga cíclica o flotante. Esta resistente batería es ideal para una amplia gama de aplicaciones, tales como unidades de alimentación ininterrumpidas (UPS), luces de emergencia, herramientas eléctricas, sistemas de seguridad, ¡y mucho, mucho más!

Características

- Multipropósito: Régimen de carga cíclica o flotante
- Extensa vida útil: 5 años en régimen flotante como unidad de reserva y más de 260 ciclos de carga/descarga
- Unidad sellada que no requiere mantenimiento
- Estructura resistente completamente hermética
- Válvula de seguridad para evitar explosiones
- Gran calidad y fiabilidad
- Bajo índice de autodescarga
- Flexibilidad de diseño para instalarla en distintas posiciones
- Excepcional capacidad de recuperación tras descarga profunda
- Un año de garantía

Aplicaciones

- Sistemas de alarma
- Unidad de reserva para computadoras
- UPS-Unidades de alimentación ininterrumpida
- Luces de emergencia
- Sistemas de seguridad y protección contra incendios
- Herramientas eléctricas
- Aparatos de video portátiles
- Equipos de campaña y de deportes al aire libre
- Carros de golf
- Equipo náutico
- Equipos médicos y sillas de ruedas eléctricas
- Robótica
- Juguetes y mucho, mucho más



MPN	FUB-1270
Salida	
Tensión nominal	12V
Amperio-hora	7,0Ah
Tipo de baterías	Batería sellada de plomo-ácido
Características físicas	
Color	Negro
Peso	2,05kg
Dimensiones	151x65x94mm



FUB-1290

Utilizando las últimas innovaciones en la aplicación del plomo-ácido, Forza® introduce la FUB-1290, una batería versátil, recargable y completamente portátil.



Su estructura hermética única en su tipo no requiere mantenimiento, siendo posible colocarla en cualquier posición sin degradar su capacidad y sin el riesgo de que se derrame el electrolito. Esta avanzada batería combina placas gruesas aisladas con fieltro de fibra de vidrio (AGM) con un elemento activo de alta densidad energética para incrementar el rendimiento y la durabilidad, tanto en régimen de carga cíclica o flotante.

Esta resistente batería es ideal para una amplia gama de aplicaciones, tales como unidades de alimentación ininterrumpidas (UPS), luces de emergencia, herramientas eléctricas, sistemas de seguridad, ¡y mucho, mucho más!

Características

- Multipropósito: Régimen de carga cíclica o flotante
- Extensa vida útil: 5 años en régimen flotante como unidad de reserva y más de 260 ciclos de carga/descarga
- Unidad sellada que no requiere mantenimiento
- Estructura resistente completamente hermética
- Válvula de seguridad para evitar explosiones
- Gran calidad y fiabilidad
- Bajo índice de autodescarga
- Flexibilidad de diseño para instalarla en distintas posiciones
- Excepcional capacidad de recuperación tras descarga profunda 12V 9.0Ah
- Un año de garantía

Aplicaciones

- Sistemas de alarma
- Unidad de reserva para computadoras
- UPS-Unidades de alimentación ininterrumpida
- Luces de emergencia
- Sistemas de seguridad y protección contra incendios
- Herramientas eléctricas
- Aparatos de video portátiles
- Equipos de campaña y de deportes al aire libre
- Carros de golf
- Equipo náutico
- Equipos médicos y sillas de ruedas eléctricas
- Robótica
- Juguetes y mucho, mucho más



MPN	FUB-1290
Salida	
Tensión nominal	12V
Amperio-hora	9,0Ah
Tipo de baterías	Batería sellada de plomo-ácido
Características físicas	
Color	Negro
Peso	2,34kg
Dimensiones	151x65x94mm



FVP-1202B-C

El protector de voltaje FVP-1202B-C Zion de Forza Power Technologies® cuenta con una característica única en el mercado: gira hasta 350° para poder colocar sus dispositivos en el ángulo más adecuado, sin obstruir las demás tomas de corriente.



El práctico interruptor de encendido/apagado también ayuda a disminuir el consumo innecesario de electricidad. Lo más importante es que protegerá su equipo de repentinos apagones o sobrecargas transitorias relacionadas con relámpagos o problemas en el suministro de la red eléctrica.

El primer protector del voltaje 3 en 1 del mercado que protege su equipo automáticamente de fluctuaciones potencialmente nocivas y otras irregularidades en la línea de suministro.

Gran protección con características exclusivas



- ✓  Protección fiable
- ✓  Temporizador de retardo
- ✓  Tomacorriente giratorio
- ✓  Botón de encendido para ahorrar energía

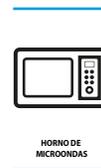
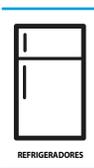
APLICACIONES TÍPICAS

- Electrodomésticos
- Refrigeradores
- Televisores
- Aparatos electrónicos
- Consolas de videojuegos
- Componentes de entretenimiento
- Unidades de aire acondicionado

CONEXIONES FVP-1202B-C

Entrada	
Salida	

MPN	FVP-1202B-C
Modelo	Zion
General	
Capacidad	1500W
BTU	12000BTU
Entrada	
Tensión	220V
Margen de tensión	180-268VCA
Frecuencia	50/60Hz (detección automática)
Capacidad de carga	7A
Joules	900J
Corriente máx. de protección	18000A
Tipo de enchufe de CA	Italiano (CEI 23-50)
Característica del enchufe de CA	Rotación de hasta 350°
Salida	
Tomacorrientes	2 italianos (CEI 23-50)
Margen de tensión	180-268VCA
Frecuencia	50/60Hz
Temporizador de retardo	15seg-30seg-3min
Indicadores visuales	
Indicadores LED	3
Encendido	Verde
Protección de sobretensión	Verde
Protección de subtensión	Verde
Retardo de reconexión del temporizador	Verde (intermitente)
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-15 a 45 °C
Humedad relativa	0-95% no condensada
Ruido audible	<40dB a un metro
Características físicas	
Interruptor	A presión
Parte exterior	Plástico ignífugo
Color	Blanco
Dimensiones	110x50x40mm
Peso	0,14kg
Información adicional	
Garantía	Dos años



FVP-1212B-NG

La nueva serie FVP de Forza cuenta con funciones únicas en el mercado: puede girar hasta 350° para acomodar sus dispositivos en el ángulo más adecuado, sin obstruir las demás tomas de corriente.



El práctico interruptor de encendido/apagado también contribuye a disminuir el consumo innecesario de electricidad. Lo más importante, protegerá automáticamente su equipo contra caídas de tensión o sobrecargas transitorias asociadas con relámpagos o problemas en el suministro del servicio eléctrico.

El primer protector del voltaje 3 en 1 en el mercado, el Zion protege su equipo en forma automática contra fluctuaciones potencialmente nocivas y otras irregularidades en la línea de suministro.

- ✓  Protección fiable
- ✓  Temporizador de retardo
- ✓  Tomacorriente giratorio
- ✓  Botón de encendido para ahorrar energía

Gran protección con características exclusivas

- NEMA Universal para mayor compatibilidad
- Interruptor de conexión permite ahorrar energía
- Luces LED prácticos indicadores de estado
- Enchufe con rotación de 350° para acomodar sus dispositivos sin obstruir otras tomas de corriente
- Temporizador de retardo Intervalo de 15/30/180 seg. brindan mayor protección para los equipos

Este producto no incluye enchufe con conexión a tierra

APLICACIONES TÍPICAS

- Electrodomésticos
- Refrigeradores
- Televisores
- Electrónicos
- Consolas para videojuegos
- Componentes de entretenimiento
- Unidades de aire acondicionado

CONEXIONES FVP-1212B-NG

Entrada	
Salida	

MPN	FVP-1202B-NG
Aspectos generales	
Capacidad	1500W
Entrada	
Tensión	220V
Margen de tensión	180-268VCA
Margen de frecuencias	50/60Hz (detección automática)
Capacidad de carga	7A
Joules	900J
Corriente máx. de protección	18000A
Tipo de enchufe	NEMA 1-15P
Característica del enchufe	Rotación de hasta 350 grados
Salida	
Tomacorriente	1 (NEMA universal 5-15R)
Margen de tensión	180-268VCA
Frecuencia	50/60Hz
Temporizador de retardo	15seg-30seg-3min
Indicadores visuales	
Indicadores LED	3
Conexión	Verde
Protección contra sobretensión	Verde
Protección contra caídas de tensión	Verde
Retardo de reconexión del temporizador	Verde (intermitente)
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0-40°C
Temperatura de almacenamiento	-15-45°C
Humedad relativa	0-95% no condensada
Ruido audible	<40dB a un metro
Características físicas	
Interruptor	A presión
Cubierta	Plástico retardador de llama
Color	Blanco
Dimensiones	100x45x50mm
Peso	0,11kg
Información adicional	
Garantía	Dos años



ROTACIÓN
DE 350°



REFRIGERADORES



ELECTRODOMESTICOS



UNIDADES DE
AIRE ACONDICIONADO
DE HASTA 12,000 BTUS



HORNO
DE MICROONDAS

FVP-1212B

La nueva Serie FVP de Forza cuenta con funciones únicas en el mercado: puede girar hasta 350° para permitirle acomodar sus dispositivos en el ángulo más adecuado, sin obstruir las demás tomas de corriente.



La nueva Serie FVP de Forza cuenta con funciones únicas en el mercado: puede girar hasta 350° para permitirle acomodar sus dispositivos en el ángulo más adecuado, sin obstruir las demás tomas de corriente. El práctico interruptor de encendido/apagado también contribuye a disminuir el consumo innecesario de electricidad. Lo más importante, protegerá automáticamente su equipo contra caídas de tensión o sobrecargas transitorias asociadas con relámpagos o problemas en el suministro del servicio eléctrico.

Características

- Electrodomésticos
- Refrigeradores
- Televisores
- Electrónicos
- Consolas para videojuegos
- Componentes de entretenimiento
- Unidades de aire acondicionado

Gran protección con características exclusivas



CONEXIONES FVP-1212B

Entrada	
Salida	

MPN**FVP-1212B****Descripción general**

Voltaje	220 240VCA
Margen de voltaje	180-268VCA
Margen de frecuencia	50/60Hz con detección automática
Protección nominal contra sobretensión	900joules
Corriente máxima de protección	1800A
Tipo de enchufe	NEMA 5-15P
Número total de salidas	1 tomacorriente NEMA universal
Temporizador de retardo	15/30/180seg
Interruptor	Encendido/Apagado
Indicadores visuales	3 indicadores luminosos en la parte superior de la unidad
Color	Blanco
Dimensiones (La x An x Al)	9,9x4,3x4,3cm
Peso neto	141,7g

**ROTACIÓN
DE 350°****REFRIGERADORES****ELECTRODOMESTICOS****UNIDADES DE
AIRE ACONDICIONADO
DE HASTA 12,000 BTUS****HORNO
DE MICROONDAS**

FVR-1202C

El Regulador Automático de Voltaje de Forza (o acondicionador de línea) es la solución fiable que ofrece la protección adecuada contra sobretensiones y caídas de voltaje, ya sea transitorias o prolongadas en la línea de suministro.



Aparte de ser un excelente estabilizador de tensión, el FVR corrige automáticamente las fluctuaciones repentinas de tensión y filtra al mismo tiempo el ruido eléctrico presente en la línea, a fin de mantener un suministro constante y "limpio" de energía. El FVR-1202C de Forza es la solución perfecta para optimizar el desempeño de sus componentes y proteger su valiosa inversión.

Características principales

- Regulador Automático de Voltaje (AVR)
- Detecta y corrige en forma instantánea el voltaje de salida al controlar permanentemente la tensión de entrada
- Unidad compacta que ofrece protección eléctrica para todos sus periféricos y aparatos electrónicos delicados
- Prácticos indicadores LED exhiben el estado funcional de la unidad
- Protección de línea telefónica y datos
- Incluye temporizador de retardo
- Avanzado termofusible de protección integrado—desconecta la corriente cuando la temperatura se eleva a niveles potencialmente perjudiciales
- Interruptor de protección contra sobrecargas
- Fabricado con material termoplástico retardador de llama
- Se puede instalar en la pared



1200VA
NIVEL DE PROTECCIÓN 4

- + Interruptor
- + Supresor de sobretensión
- + Protector de voltage
- + Regulador de voltage

MPN	FVR-1202 C
Aspectos generales	
Capacidad	1200VA/600W
Entrada	
Tensión	220V
Margen de tensión	172-276VCA
Margen de frecuencias	50/60Hz (detección automática)
Joules	320J
Corriente máx. admisible	4500A
Tipo de enchufe	Italiano (CEI 23-50)
Salida	
Tipo de receptáculo	8 (Italiano CEI 23-50)
Margen de tensión	207-252VCA
Margen de frecuencias	50/60Hz
Temporizador de retardo	2seg-10seg-30seg
Pasos de regulación	2 de elevación / 1 de reducción
Protección contra sobrecargas	Termofusible
Protección para línea de datos	
Protección de red	RJ-45
Protección para teléfono/fax/módem	RJ-11
Joules	27J
Regulación de tensión	
Regulación de tensión	220V
Elevación I	208VCA
Elevación II	188VCA
Reducción	232VCA
Indicadores visuales	
LEDs	4
Conexión	Verde
Elevación	Verde
Reducción	Verde
Temperatura de corte/recalentamiento	Rojo
Condiciones ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0-40°C
Temperatura de almacenamiento	-15-45°C
Humedad relativa	0-95% no condensada
Ruido audible	<40dB a 1m
Aspectos físicos	
Interruptor	Iluminado
Cubierta	Plástico (retardador de llama)
Color	Negro
Longitud del cable	1,2m
Dimensiones	182x155x77mm
Peso neto	1,5kg
Información adicional	
Garantía	2 años



FWT-201

Tomacorriente con protector de sobretensión y luz nocturna regulable



Este tomacorriente de pared ha sido concebido para enchufar dos dispositivos en un solo lugar, el cual ofrece además protección contra sobretensiones a través de sus dos salidas. La luz incorporada con sensor fotoeléctrico y atenuador de intensidad se enciende en forma automática cuando oscurece para iluminar el área durante las horas de la noche. Este multiplicador de alimentación presenta un perfil delgado, lo cual facilita su instalación incluso en espacios muy reducidos. Ideal para aplicaciones residenciales y comerciales.

Características

- Tomacorriente de pared con protección para dos componentes electrónicos
- Clasificación de protección de hasta 1080 joules
- Luces indicadoras de protección contra subidas de tensión
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Luz nocturna regulable con sensor táctil



Luz nocturna regulable



Tomacorrientes protegidos

NIVEL

2

Interruptor

+

Protector de sobretensión

Entrada	
Voltaje	110/220VCA
Amperes	10A
Frecuencia	50/60Hz (detección automática)
Watts	1250W
Valor nominal de supresión	300J
Corriente máxima admisible	6500A
Tipo de enchufe	NEMA 5-15P
Salida	
Receptáculos	Dos NEMA 5-15R
Protección contra sobrecarga	Incluida
Características físicas	
Iluminación nocturna	Incluida con sensor táctil y atenuador de intensidad
Cubierta	Plástico retardador de llama
Color	Blanco
Dimensiones	7,2x7,0x3,2cm
Peso	0,1kg
Información adicional	
Garantía	De por vida



FWT-635

Este tomacorriente de pared ha sido concebido para enchufar varios dispositivos en un solo lugar.

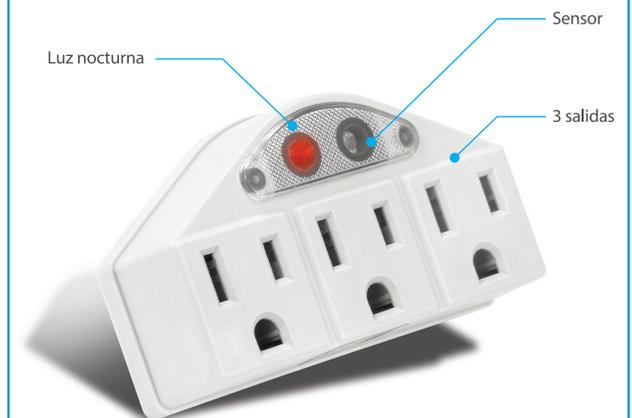


La luz incorporada con sensor fotoeléctrico se enciende en forma automática cuando oscurece para iluminar el área durante las horas de la noche. Este multiplicador de alimentación presenta un perfil delgado, lo cual facilita su instalación incluso en espacios muy reducidos. Ideal para aplicaciones residenciales y comerciales.

Características

- Tomacorriente de pared para conectar varios dispositivos simultáneamente
- Convierte en forma segura un solo tomacorriente en tres receptáculos con conexión a tierra
- Luz nocturna con sensor
- Protección contra sobrecargas
- Corriente nominal de 15A/125VCA/50Hz/60Hz/1875W

Tomacorriente múltiple de 3 salidas Luz nocturna con sensor



**Tomacorriente
de 3 salidas
con conexión a tierra
Luz nocturna con sensor**

MPN	FWT-635
Entrada	
Voltaje	125VCA
Amperes	15A
Frecuencia	50Hz/60Hz con detección automática
Watts	1875W
Corriente máxima admisible	6500A
Tipo de enchufe	NEMA 5-15P
Salida	
Tomacorrientes	3
Protección contra sobrecargas	Sí
Características físicas	
Iluminación nocturna	Sí (con sensor)
Cubierta	Metal y plástico
Color	Blanco
Dimensiones del producto	80x47x25mm
Peso del producto	48g
Información adicional	
Garantía	Tres años

Low
profile

Overload
protection

Night
light



FWT-660

Este tomacorriente de pared ha sido concebido para enchufar varios dispositivos en un solo lugar.



El perfil delgado de este multiplicador de alimentación facilita su instalación, incluso en espacios muy reducidos. Ideal para aplicaciones residenciales y comerciales.

Características

- Tomacorriente de pared para conectar varios dispositivos simultáneamente
- Convierte en forma segura un tomacorriente dúplex en seis receptáculos con conexión a tierra
- Protección contra sobrecargas
- Corriente nominal de 15A/125VCA/50Hz/60Hz/1875W

Tomacorriente múltiple de 6 salidas



Tomacorriente
de **6 salidas**
con conexión a tierra

MPN	FWT-660
Entrada	
Voltaje	125VCA
Amperes	15A
Frecuencia	50Hz/60Hz con detección automática
Watts	1875W
Corriente máxima admisible	6500A
Tipo de enchufe	NEMA 5-15P
Salida	
Tomacorrientes	6
Protección contra sobrecarga	Sí
Características físicas	
Cubierta	Metal y plástico
Color	Blanco
Dimensiones del producto	122x83x28mm
Peso del producto	120g
Información adicional	
Garantía	Tres años

Low
profile

Overload
protection

Night
light



FWT-665

Este tomacorriente de pared ha sido concebido para enchufar varios dispositivos en un solo lugar.



La luz incorporada con sensor fotoeléctrico se enciende en forma automática cuando oscurece para iluminar el área durante las horas de la noche. Este multiplicador de alimentación presenta un perfil delgado, lo cual facilita su instalación, incluso en espacios muy reducidos. Ideal para aplicaciones residenciales y comerciales.

Características

- Tomacorriente de pared para conectar varios dispositivos simultáneamente
- Convierte en forma segura un tomacorriente dúplex en seis receptáculos con conexión a tierra
- Luz nocturna con sensor
- Protección contra sobrecargas
- Tomacorrientes con tapas deslizables para seguridad de niños y mascotas
- Corriente nominal de 15A/125VCA/50Hz/60Hz/1875W

Tomacorriente múltiple de 6 salidas Luz nocturna con sensor



**Tomacorriente
de 6 salidas
con conexión a tierra
Luz nocturna con sensor**

MPN	FWT-665
Entrada	
Voltaje	125VCA
Amperes	15A
Frecuencia	50Hz/60Hz con detección automática
Watts	1875W
Corriente máxima admisible	6500A
Tipo de enchufe	NEMA 5-15P
Salida	
Tomacorrientes	6 (con protección integrada para niños)
Protección contra sobrecargas	Sí
Características físicas	
Iluminación nocturna	Sí (con sensor)
Cubierta	Metal y plástico
Color	Blanco
Dimensiones del producto	110x87x42mm
Peso del producto	100g
Información adicional	
Garantía	Tres años

Overload
protection

Night
light

Built-in child
protection



FWT-730USB

Este tomacorriente de pared ha sido concebido para enchufar varios dispositivos en un solo lugar, el cual además ofrece protección contra sobretensiones a través de sus tres salidas y dos puertos USB.



Los puertos para carga USB de 2,1 amperes son perfectos para mantener tabletas, teléfonos inteligentes y otros dispositivos electrónicos recargables siempre listos para usar. Este multiplicador de alimentación presenta un perfil delgado, lo cual facilita su instalación incluso en espacios muy reducidos. Ideal para aplicaciones residenciales y comerciales.

Características

- Tomacorriente de pared con protección eléctrica para tres componentes y dos dispositivos USB
- Dos prácticos puertos USB ubicados en el frente
- Salidas con tapas deslizables para seguridad de niños y mascotas
- Clasificación de protección de 300 joules
- Indicador luminoso de protección contra sobretensiones
- Protección contra sobrecargas

Tomacorriente y supresor de sobretensión de tres salidas - Dos puertos USB para carga



Tomacorriente de 3 salidas
con supresor de sobretensión
2 puertos USB para carga

MPN	FWT-730USB
Entrada	
Voltaje	125VCA
Amperes	15A
Frecuencia	50Hz/60Hz con detección automática
Watts	1875W
Clasificación de protección	300J
Corriente máxima admisible	6500A
Tipo de enchufe	NEMA 5-15P
Salida	
Tomacorrientes	3 (con protección integrada para niños)
Protección contra sobrecargas	Sí
Puertos USB	Dos, total de 2,1A
Características físicas	
Cubierta	Metal y plástico
Color	Blanco
Dimensiones del producto	106x89x33mm
Peso del producto	120g
Información adicional	
Garantía	Tres años

USB ports
2.1A total

300-joule
surge protection

Built-in child
protection



FWT-760USB

Este tomacorriente de pared ha sido concebido para enchufar varios dispositivos en un solo lugar, el cual además ofrece protección contra sobretensiones a través de sus seis salidas y dos puertos USB.



Los puertos carga USB de 2,1 amperes son perfectos para mantener tabletas, teléfonos inteligentes y otros dispositivos electrónicos recargables siempre listos para usar. Este multiplicador de alimentación presenta un perfil delgado, lo cual facilita su instalación incluso en espacios muy reducidos. Ideal para aplicaciones residenciales y comerciales.

Características

- Tomacorrientes de pared con protección eléctrica para seis componentes y dos dispositivos USB
- Dos prácticos puertos USB ubicados en el frente
- Tomacorrientes con tapas deslizables para seguridad de niños y mascotas
- Clasificación de protección de 300 joules
- Indicadores luminosos de conexión a tierra y de protección contra sobretensiones
- Protección contra sobrecargas

Tomacorriente y supresor de sobretensión de 6 salidas - Dos puertos USB para carga



**Tomacorriente
de 6 salidas**
con supresor de sobretensión
2 puertos USB para carga

MPN	FWT-760USB
Entrada	
Voltaje	125VCA
Amperes	15A
Frecuencia	60Hz
Watts	1875W
Clasificación de protección	300J
Corriente máxima admisible	6500A
Tipo de enchufe	NEMA 5-15P
Salida	
Tomacorrientes	6 (con protección integrada para niños)
Protección contra sobrecargas	Sí
Puertos USB	Dos, total de 2,1A
Características físicas	
Cubierta	Metal y plástico
Color	Blanco
Dimensiones del producto	137x89x33mm
Peso del producto	172g
Información adicional	
Garantía	Tres años

USB ports
2.1A total

300-joule
surge protection

Built-in child
protection



FWT-4012USB

Tomacorriente con 4 puertos USB
y luz nocturna regulable



Este tomacorriente de pared ha sido concebido para enchufar múltiples dispositivos en un solo lugar, el cual ofrece además protección contra cortocircuito y sobrecorriente en los cuatro puertos USB. Con un total de 4,8A distribuidos en los puertos USB disponibles, son perfectos para mantener tabletas, teléfonos inteligentes y otros dispositivos electrónicos recargables siempre listos para usar. La luz incorporada con sensor fotoeléctrico se enciende en forma automática cuando oscurece para iluminar el área durante las horas de la noche. Este multiplicador de alimentación presenta un perfil delgado, lo cual facilita su instalación incluso en espacios muy reducidos. Ideal para aplicaciones residenciales y comerciales.

Características

- Tomacorriente de pared USB para carga
- Protección contra cortocircuito y sobrecarga
- 4 puertos USB con alimentación
- Corriente máxima compartida de 4,8A
- Luz nocturna automática con sensor táctil e intensidad regulable
- Diseño portátil ideal para viajes



Luz nocturna
regulable



4 Puertos
USB para
carga



Protección
contra cortocircuito
y sobrecarga

NIVEL

1

Interruptor

MPN

FWT-4012USB

Entrada	
Tensión	110/220VA
Amperes	0,5A
Frecuencia	50/60Hz (detección automática)
Corriente máxima admisible	6500A
Tipo de enchufe	NEMA 5-15P
Salida	
Protección contra sobrecarga	Incluida
Puertos USB para carga	4 (salida total de 4,8A)
Características físicas	
Iluminación nocturna	Incluida con sensor táctil e intensidad regulable
Cubierta	Plástico retardador de llama
Color	Blanco
Dimensiones	8,6x12,8x3,5cm
Peso	0,1kg
Información adicional	
Garantía	De por vida

NOM

PS-001B

La regleta PS-001 de Forza es el componente indispensable para conectar dispositivos eléctricos pequeños, así como aparatos electrónicos delicados.



Conveniente y excepcionalmente práctica, esta regleta es la única en el mercado que cuenta con receptáculos de calce perfecto, los cuales evitan que los enchufes se suelten o desconecten del tomacorriente accidentalmente.

Características

- 6 receptáculos universales de calce perfecto
- Interruptor de conexión iluminado
- Interruptor de cortacircuito incorporado
- 1875-2200 watts de protección
- Enchufe de tres contactos con conexión a tierra
- Cable de 90 cm de longitud
- Cubierta de plástico retardador de llama
- Orificios para montaje en la pared

PS-001B Regleta



PS-001B

Regleta

Interruptor de cortacircuito incorporado

NIVEL DE PROTECCIÓN **1**

+ Interruptor

MPN	PS-001B
Entrada	
Tensión	110V/220V
Amperes	10A/15A
Frecuencia	50Hz/60Hz
Tensión nominal admisible	1875/2200W
Tipo de enchufe	5-15P
Salida	
Receptáculos	6 tomacorrientes de calce perfecto
Características físicas	
Interruptor	Interruptor de cortacircuito iluminado
Cable	90cm
Información adicional	
Garantía	De por vida



PS-611UL

La regleta PS-611UL de Forza es el componente indispensable para proteger equipos eléctricos así como aparatos electrónicos delicados contra los efectos perjudiciales causados por sobretensiones o subidas repentinas de voltaje.



Conveniente y excepcionalmente práctica, esta regleta es la única en el mercado que cuenta con receptáculos de calce perfecto, los cuales evitan que los enchufes se suelten o desconecten del tomacorriente accidentalmente.

Características

- Enchufe de tres contactos con conexión a tierra
- Interruptor de cortacircuito incorporado
- Interruptor de conexión iluminado
- 6 receptáculos de calce perfecto
- Cable de 36 pulgadas de largo
- Tensión de entrada: 110 VCA
- Corriente: 15A
- Frecuencia: 50 Hz/ 60 Hz
- Tensión nominal: 1875W
- Orificios para montaje en la pared
- Cubierta fabricada con material retardador de llama

PS-611UL Regleta



PS-611UL
Regleta

Interruptor de cortacircuito incorporado

NIVEL DE PROTECCIÓN 1

+ Interruptor

MPN	PS-611UL
General	
Tipo de protección eléctrica	Interruptor de cortacircuito incorporado
Tensión nominal	1875W
Corriente	15A
Frecuencia de salida	60Hz
Tipo y número de receptáculos	6 NEMA 5-15R
Longitud del cable	36 pulgadas
Color	Negro
Entrada de CA	
Tensión de alimentación	110 VCA
Frecuencia	60Hz
Conector de entrada	Enchufe NEMA 5-15P de tres contactos con conexión a tierra
Garantía	
Garantía de por vida	Sí



PS-1006B

Regleta de Forza con salidas NEMA universales



La Regleta PS-1006B de Forza es el componente indispensable ideal para conectar aparatos electrónicos y electrodomésticos de menor tamaño. Conveniente y excepcionalmente práctica, esta regleta es la única en el mercado que cuenta con receptáculos de calce perfecto, los cuales evitan que los enchufes se suelten o desconecten del tomacorriente accidentalmente

Características

- Enchufe de tres contactos con conexión a tierra
- Interruptor de cortacircuito incorporado
- Interruptor de conexión iluminado
- 6 receptáculos de calce perfecto
- Cable de 3m de longitud
- Cubierta fabricada con material retardador de llama
- Orificios para montaje en la pared

PS-1006B Regleta

Interruptor de cortacircuito incorporado

NIVEL DE PROTECCIÓN **1**

3m
cable

MPN	PS-1006B
Aspectos generales	
Tipo de protección eléctrica	Regleta de 6 tomas
Máxima potencia nominal	1680W
Longitud del cable	3m
Color	Negro
Entrada	
Tensión de alimentación	110/220VCA
Corriente	15A a 110V 7A a 220V
Frecuencia	50Hz/ 60Hz
Enchufe de CA	NEMA 5-15P de tres contactos con conexión a tierra
Salida	
Tipo de tomacorrientes	6 receptáculos NEMA universales
Frecuencia	50Hz / 60Hz
Interruptor de cortacircuito de reposición manual	Incluido
Características físicas	
Interruptor	Iluminado
Cubierta	Plástico retardador de llama
Color	Negro
Dimensiones	270x50x35mm
Peso	0,6kg
Información adicional	
Garantía	De por vida



PS-1006B

RHT-12NC

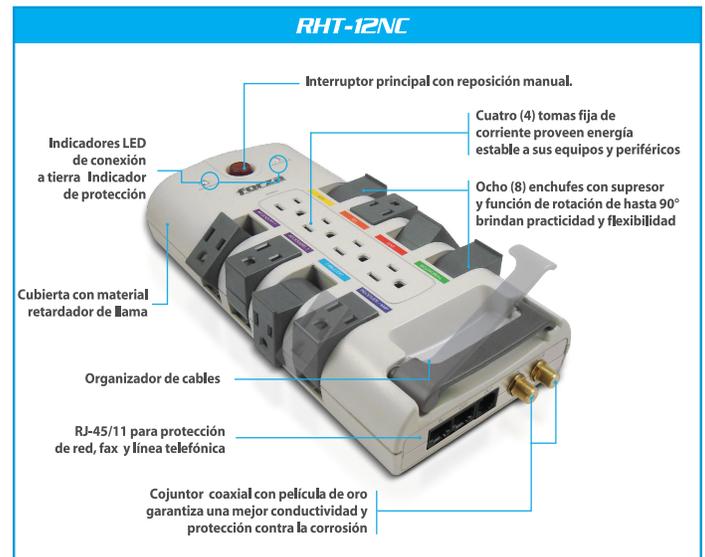
El protector de sobretensión para audio y video resguarda los componentes de sistemas de cine en el hogar, entretenimiento y electrónicos delicados contra sobrecargas y subidas repentinas de tensión que podrían dañar o degradar el funcionamiento y la fiabilidad de su valioso equipo.



El exclusivo diseño del tomacorriente del RHT-12NC es práctico y versátil. Los ocho enchufes giratorios permiten acomodar adaptadores y enchufes voluminosos difíciles de conectar en las tomas de salida estándar. Al incorporar múltiples Varistores de Óxido Metálico (MOV) que responden en menos de un nanosegundo ante sobrecargas y subidas repentinas de tensión, el supresor RHT-12NC disminuye considerablemente el riesgo de daño permanente ocasionado por fluctuaciones en la línea de suministro.

Características

- Optimizado para sistemas de cine en el hogar y de entretenimiento
- 12 tomacorrientes con bajada a tierra para la conexión segura a la red de alterna
- Filtro contra interferencia EMI/RFI con atenuación de hasta 58dB
- La tecnología MOV (Varistor de Óxido de Metal) brinda mayor protección para los componentes electrónicos contra sobretensiones y subidas de voltaje
- Interruptor de conexión con luz
- El interruptor de cortacircuito de reposición manual facilita la recuperación del dispositivo tras una sobrecarga (15A)
- Luces LED indicadoras del estado de protección y de conexión a tierra
- Sistema de gestión de cables permite mantener los cables y conectores perfectamente organizados



Ideal for

NIVEL DE PROTECCIÓN **2** + Interruptor + Supresor de sobretensión

MPN	RHT-12NC
Entrada	
Tensión	110/120VCA
Frecuencia	50/60Hz (detección automática)
Watts	1800W
Amps	15A
Clasificación de protección	252.000
Corriente máxima admisible	144.000 amps
Tipo de enchufe	NEMA 5-15P
Salida	
Receptáculos	12 NEMA 5-15R
Protección contra sobrecargas	Incluido
Aspectos físicos	
Interruptor	Reposición manual
Cubierta	Plástico retardador de llama
Color	Gris y blanco
Longitud del cable	1,8mt
Dimensiones del producto	262x121,6x43,5mm
Peso del producto	1,2kg
Información adicional	
Garantía	De por vida



RSO-08T

El protector de sobretensión para audio y video resguarda su equipo de oficina y electrónicos delicados contra sobrecargas y subidas repentinas de tensión que podrían dañar o degradar el funcionamiento y la fiabilidad de su valioso equipo.



El exclusivo diseño del tomacorriente del RSO-08T es práctico y versátil. Los ocho tomacorrientes giratorios permiten acomodar adaptadores y enchufes voluminosos difíciles de conectar en las tomas de salida estándar. Al incorporar múltiples Varistores de Óxido Metálico (MOV) que responden en menos de un nanosegundo ante sobrecargas y subidas repentinas de tensión, el supresor RSO-08T disminuye considerablemente el riesgo de daño permanente ocasionado por fluctuaciones en la línea de suministro.

Características

- Optimizado para el hogar y equipo de oficina
- 8 tomacorrientes con bajada a tierra para la conexión segura a la red de alterna
- Filtro contra interferencia EMI/RFI con atenuación de hasta 58dB
- La tecnología MOV (Varistor de Óxido de Metal) brinda mayor protección para los componentes electrónicos contra sobretensiones y subidas de voltaje
- Interruptor de conexión con luz
- El interruptor de cortacircuito de reposición manual facilita la recuperación del dispositivo tras una sobrecarga (15A)
- Indicadores luminosos LED de protección y de conexión a tierra
- Sistema de gestión de cables permite mantener los cables y conectores perfectamente organizados



Ideal para



MPN	RSO-08T
Entrada	
Tensión	220-240VAC
Frecuencia	50/60Hz (detección automática)
Watts	1800W
Amps	15A
Clasificación de protección	2160J
Corriente máxima admisible	144,000 amps
Tipo de enchufe	NEMA 5-15P
Salida	
Receptáculos	8 (NEMA 5-15R)
Protección contra sobrecargas	Incluida
Aspectos físicos	
Interruptor	Reposición manual
Cubierta	Plástico ABS retardador de llama
Color	Negro con gris
Longitud del cable	1,8m
Dimensiones del producto	343,5x50x53,48mm
Peso del producto	0,8kg
Información adicional	
Garantía	De por vida





Back-UPS de APC de 450 VA, 8 salidas, 120 V, Latinoamérica

BE450G-LM

Llame para más información 800 220 2185

- La serie de productos Back-UPS® ES de APC es ahora "más verde" que nunca. El ES 450 utiliza un diseño ultraeficiente que consume menos potencia en funcionamiento normal que cualquier otro sistema de alimentación ininterrumpida de su clase, con el consiguiente ahorro en la factura de electricidad. También cumple las normas RoHS, lo que significa que su fabricación y eliminación es más respetuosa con el medio ambiente. Incluso el embalaje se ha seleccionado cuidadosamente para reducir al mínimo el consumo de energía necesario para su fabricación y utilizar el máximo posible de materiales reciclados. Con todas las funciones estándar de la serie Back-UPS ES, el ES 450 ofrece el mayor valor para ordenadores domésticos, ya sea para uso personal o profesional.
- Incluye: CD con software, Cable USB, Manual del usuario

Salida	
Capacidad eléctrica de salida	257Vatios / 450VA
Potencia máx. configurable (vatios)	257Vatios / 450VA
Voltaje de salida nominal	120V
Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica)	47-63 Hz
Topología	En espera
Tipo de forma de onda	Aproximación escalonada a una onda sinusoidal
Conexiones de salida	(4) NEMA 5-15R (Batería de reserva) (4) NEMA 5-15R (Protección contra subidas de tensión)

Entrada	
Voltaje Nominal de Entrada	120V
Frecuencia de entrada	50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing)
Tipo de Conexión de Entrada	NEMA 5-15P
Longitud de Cable	1.52metros
Rango de voltaje de entrada en operaciones principales	88 - 139V
Número de cables de alimentación	1

Baterías y tiempo de autonomía	
Tipo de batería	Batería de plomo-ácido, hermética y sin mantenimiento con electrolito suspendido: estanca

Especificaciones técnicas

Back-UPS de APC de 450 VA, 8 salidas, 120 V, Latinoamérica | BE450G-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)

Baterías y tiempo de autonomía	
Tiempo típico de recarga	24hour(s)
Sustitución de la batería	APCRBC114 
Vida útil esperada de la batería (en años)	3 - 5
Cantidad de RBC	1
Capacidad VA/hora de la Batería	60
Runtime	View Runtime Graph (Disponible en la ficha técnica de la página) View Runtime Chart (Disponible en la ficha técnica de la página)
Rendimiento	View Efficiency Graph (Disponible en la ficha técnica de la página)

Comunicaciones & Gestión	
Puerto (s) Interfaz	USB
Panel de control	Pantalla LED de estado con indicadores en línea: Con baterías: sustituir batería y fallo de cableado en edificio
Alarma Acústica	Alarma, si funciona con batería: alarma característica de batería baja: alarma de tono continuo de sobrecarga

Protección y Filtro contra Picos de Voltaje	
Surge energy rating	365Julios
Data Line Protection	Línea telefónica analógica para teléfono/fax/módem/DSL (conector RJ-11)
Filtrado	Full time multi-pole noise filtering : 5% IEEE surge let-through : zero clamping response time : meets UL 1449

Descripción física	
Altura máxima	88mm, 8.8cm
Anchura máxima	180mm, 18.0cm
Profundidad máxima	302mm, 30.2cm
Peso neto	4.7kg
Peso de envío	5.4kg
Altura bruta	128mm, 12.8cm
Anchura bruta	235mm, 23.5cm
Profundidad bruta	393mm, 39.3cm
Color	Negro

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

Back-UPS de APC de 450 VA, 8 salidas, 120 V, Latinoamérica | BE450G-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Descripción física	
Master Carton Dimensions (Length x Width x Height)	405mm
Master Carton Units	2.0
Master Carton Weight	11.4
# of Layers per Pallet	5.0
# of Units per Layer per Pallet	20.0
Unidades en Palet	64.0
SCC Codes	1073130425893 0

Descripción medioambiental	
Operating Temperature	0 - 40 °C
Humedad Relativa de Trabajo	5 - 95 %
Elevación de Trabajo	0-3000metros
Temperatura de Almacenamiento	-15 - 45 °C
Humedad Relativa de Almacenamiento	5 - 95 %
Elevación de Almacenamiento	0-15000metros
Ruido audible a un metro de la superficie de la unidad	45.0dBA
Disipación térmica en línea	16.0BTU/h

Conformidad	
Aceptaciones	Listado en cUL, FCC Parte 15 Clase B, FCC Parte 68, NOM, UL 1778, UL 497A, UL 497B
Política de Protección de Equipos'	Para toda la vida:75 000 USD
Garantía estándar	3 años para la reparación o sustitución

Sostenible Oferta Estado	
RoHS	Conforme
PEP	Disponible en la pestaña de documentación
EOLI	Disponible en la pestaña de documentación

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.



APC Back-UPS ES 600VA, 120V,1 USB charging port

BE600M1-LM

Llame para más información

- Respaldo de batería con protección contra subidas de tensión para equipos electrónicos y ordenadores
- Incluye: Manual del usuario

Salida

Capacidad eléctrica de salida	330Vatios / 600VA
Potencia máx. configurable (vatios)	330Vatios / 600VA
Voltaje de salida nominal	120V
Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica)	50/60Hz +/- 3 Hz
Topología	En espera
Tipo de forma de onda	Aproximación escalonada a una onda sinusoidal
Conexiones de salida	(2) NEMA 5-15R (Protección contra subidas de tensión) (5) NEMA 5-15R (Batería de reserva)
Tiempo de transferencia	6ms typical : 10ms maximum

Entrada

Voltaje Nominal de Entrada	120V
Frecuencia de entrada	50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing)
Tipo de Conexión de Entrada	NEMA 5-15P
Longitud de Cable	1.52metros
Rango de voltaje de entrada en operaciones principales	92 - 139V

Baterías y tiempo de autonomía

Tipo de batería	Batería de plomo-ácido, hermética y sin mantenimiento con electrolito suspendido: estanca
Tiempo típico de recarga	10hour(s)

Especificaciones técnicas

APC Back-UPS ES 600VA, 120V,1 USB charging port | BE600M1-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Baterías y tiempo de autonomía	
Vida útil esperada de la batería (en años)	3 - 5
Suministro de carga de baterías (vatios)	8Vatios
Capacidad VA/hora de la Batería	81
Opciones de servicio prolongadas para	APC-Back-UPS-ES-600VA-120V-1-USB-charging-port (Disponible en la ficha técnica de la página)
Runtime	View Runtime Graph (Disponible en la ficha técnica de la página) View Runtime Chart (Disponible en la ficha técnica de la página)
Rendimiento	View Efficiency Graph (Disponible en la ficha técnica de la página)

Comunicaciones & Gestión	
Puerto (s) Interfaz	USB
Panel de control	Pantalla LED de estado con indicadores en línea: Con baterías: sustituir batería e indicadores de sobrecarga
Alarma Acústica	Alarma, si funciona con batería: alarma característica de batería baja: alarma de tono continuo de sobrecarga

Protección y Filtro contra Picos de Voltaje	
Surge energy rating	490Julios
Filtrado	Full time multi-pole noise filtering :5% of IEEE surge let-through : zero clamping response time: instantaneous

Descripción física	
Altura máxima	139mm, 13.9cm
Anchura máxima	274mm, 27.4cm
Profundidad máxima	105mm, 10.5cm
Peso neto	3.49kg
Peso de envío	3.81kg
Altura bruta	196mm, 19.6cm
Anchura bruta	363mm, 36.3cm
Profundidad bruta	168mm, 16.8cm
Master Carton Units	2.0
Master Carton Weight	8.4
Pallet Weight	504.86lbs.

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

APC Back-UPS ES 600VA, 120V,1 USB charging port | BE600M1-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Descripción física	
Unidades en Palet	60.0
SCC Codes	1073130433652 2

Descripción medioambiental	
Operating Temperature	0 - 40 °C
Humedad Relativa de Trabajo	0 - 90 %
Elevación de Trabajo	0-3000metros
Temperatura de Almacenamiento	-15 - 45 °C
Humedad Relativa de Almacenamiento	0 - 95 %
Elevación de Almacenamiento	0-15000metros
Ruido audible a un metro de la superficie de la unidad	35.0dBA
Disipación térmica en línea	16.0BTU/h

Conformidad	
Aceptaciones	cTUVus, FCC Parte 15 Clase B, NOM, UL 1778
Política de Protección de Equipos'	Para toda la vida:75 000 USD
Garantía estándar	3 años para la reparación o sustitución

Sostenible Oferta Estado	
RoHS	Conforme
ALCANCE	ALCANCE: contiene sustancias extremadamente preocupantes

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.



APC Back-UPS ES 850VA, 2 USB charging ports, 120V

BE850M2-LM

Llame para más información

- Respaldo de batería con protección contra subidas de tensión para equipos electrónicos y ordenadores
- Incluye: Cable USB, Manual del usuario

Salida	
Capacidad eléctrica de salida	450Vatios / 850VA
Potencia máx. configurable (vatios)	450Vatios / 850VA
Voltaje de salida nominal	120V
Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica)	50/60Hz +/- 3 Hz
Topología	En espera
Tipo de forma de onda	Aproximación escalonada a una onda sinusoidal
Conexiones de salida	(6) NEMA 5-15R (Batería de reserva) (3) NEMA 5-15R (Protección contra subidas de tensión)
Tiempo de transferencia	6ms typical : 10ms maximum

Entrada	
Voltaje Nominal de Entrada	120V
Frecuencia de entrada	50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing)
Tipo de Conexión de Entrada	NEMA 5-15P
Longitud de Cable	1.52metros
Rango de voltaje de entrada en operaciones principales	92 - 139V
Número de cables de alimentación	1

Baterías y tiempo de autonomía	
Tipo de batería	Batería de plomo-ácido, hermética y sin mantenimiento con electrolito suspendido: estanca
Tiempo típico de recarga	8hour(s)

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

APC Back-UPS ES 850VA, 2 USB charging ports, 120V | BE850M2-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Baterías y tiempo de autonomía	
Sustitución de la batería	RBC17
Vida útil esperada de la batería (en años)	2 - 5
Suministro de carga de baterías (vatios)	13Vatios
Capacidad VA/hora de la Batería	104
Opciones de servicio prolongadas para	APC-Back-UPS-ES-850VA-2-USB-charging-ports-120V (Disponible en la ficha técnica de la página)
Runtime	View Runtime Graph (Disponible en la ficha técnica de la página) View Runtime Chart (Disponible en la ficha técnica de la página)
Rendimiento	View Efficiency Graph (Disponible en la ficha técnica de la página)

Comunicaciones & Gestión	
Puerto (s) Interfaz	USB
Panel de control	Consola de estado y control LCD multifunción
Alarma Acústica	Alarma, si funciona con batería: alarma característica de batería baja: alarma de tono continuo de sobrecarga

Protección y Filtro contra Picos de Voltaje	
Surge energy rating	354Julios

Descripción física	
Altura máxima	139mm, 13.9cm
Anchura máxima	327mm, 32.7cm
Profundidad máxima	105mm, 10.5cm
Peso neto	4.1kg
Peso de envío	4.4kg
Altura bruta	196mm, 19.6cm
Anchura bruta	416mm, 41.6cm
Profundidad bruta	168mm, 16.8cm
Color	Negro
Master Carton Units	2.0
Master Carton Weight	9.8
# of Layers per Pallet	5.0

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

APC Back-UPS ES 850VA, 2 USB charging ports, 120V | BE850M2-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)



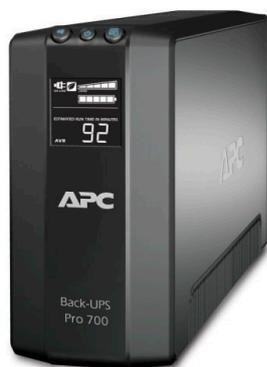
Descripción física	
# of Units per Layer per Pallet	16.0
Pallet Weight	912.71lbs.
Unidades en Palet	80.0
SCC Codes	1073130433653 9

Descripción medioambiental	
Operating Temperature	0 - 40 °C
Humedad Relativa de Trabajo	0 - 95 (non-condensing) %
Elevación de Trabajo	0-3000metros
Temperatura de Almacenamiento	-15 - 45 °C
Humedad Relativa de Almacenamiento	10 - 90 %
Elevación de Almacenamiento	0-15000metros
Ruido audible a un metro de la superficie de la unidad	45.0dBA

Conformidad	
Aceptaciones	FCC Parte 15 Clase B, NOM, UL 1449
Política de Protección de Equipos'	Para toda la vida:75 000 USD
Garantía estándar	3 años para la reparación o sustitución

Sostenible Oferta Estado	
RoHS	Conforme
ALCANCE	ALCANCE: contiene sustancias extremadamente preocupantes

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.



Back-UPS Pro 700 de APC de bajo consumo BR700G

Llame para más información 01 800 724 63 43 37

- Respaldo de batería premium con protección contra subidas de tensión para equipos electrónicos de alto rendimiento y ordenadores
- Incluye: Cable USB, Manual del usuario

Salida

Capacidad eléctrica de salida	420Vatios / 700VA
Potencia máx. configurable (vatios)	420Vatios / 700VA
Voltaje de salida nominal	120V
Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica)	50/60Hz +/- 3 Hz
Topología	Tecnología line interactive
Tipo de forma de onda	Aproximación escalonada a una onda sinusoidal
Conexiones de salida	(3) NEMA 5-15R (Batería de reserva) (3) NEMA 5-15R (Protección contra subidas de tensión)
Tiempo de transferencia	8ms typical : 12ms maximum

Entrada

Voltaje Nominal de Entrada	120V
Frecuencia de entrada	50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing)
Longitud de Cable	1.83metros
Rango de voltaje de entrada en operaciones principales	88 - 143V
Corriente máxima de entrada	12.0A

Baterías y tiempo de autonomía

Módulos de baterías incluidos	1
Tiempo típico de recarga	12hour(s)
Sustitución de la batería	RBC17 

Especificaciones técnicas

Back-UPS Pro 700 de APC de bajo consumo | BR700G | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Baterías y tiempo de autonomía	
Vida útil esperada de la batería (en años)	3 - 5
Cantidad de RBC	1
Suministro de carga de baterías (vatios)	7Vatios
Capacidad VA/hora de la Batería	86
Runtime	View Runtime Graph (Disponible en la ficha técnica de la página) View Runtime Chart (Disponible en la ficha técnica de la página)
Rendimiento	View Efficiency Graph (Disponible en la ficha técnica de la página)

Comunicaciones & Gestión	
Puerto (s) Interfaz	USB

Protección y Filtro contra Picos de Voltaje	
Surge energy rating	354Julios
Data Line Protection	Rojo
Filtrado	Full time multi-pole noise filtering :5% of IEEE surge let-through : zero clamping response time: instantaneous

Descripción física	
Altura máxima	190mm, 19.0cm
Anchura máxima	91mm, 9.1cm
Profundidad máxima	310mm, 31.0cm
Peso neto	7.15kg
Peso de envío	8.0kg
Altura bruta	252mm, 25.2cm
Anchura bruta	138mm, 13.8cm
Profundidad bruta	442mm, 44.2cm
Color	Negro
Master Carton Dimensions (Length x Width x Height)	452mm
Master Carton Units	2.0
Master Carton Weight	16.53
Unidades en Palet	48.0

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

Back-UPS Pro 700 de APC de bajo consumo | BR700G | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Descripción física

SCC Codes	1073130426679 9
-----------	-----------------

Descripción medioambiental

Operating Temperature	0 - 40 °C
-----------------------	-----------

Humedad Relativa de Trabajo	0 - 95 %
-----------------------------	----------

Elevación de Trabajo	0-3000metros
----------------------	--------------

Temperatura de Almacenamiento	-15 - 45 °C
-------------------------------	-------------

Humedad Relativa de Almacenamiento	0 - 95 %
------------------------------------	----------

Elevación de Almacenamiento	0-15000metros
-----------------------------	---------------

Ruido audible a un metro de la superficie de la unidad	45.0dBA
--	---------

Disipación térmica en línea	48.5BTU/h
-----------------------------	-----------

Conformidad

Aceptaciones	ENERGY STAR V2.0 (USA), FCC Parte 15 Clase B, NOM, TUV, UL 1778
--------------	---

Política de Protección de Equipos'	Para toda la vida:150 000 USD
------------------------------------	-------------------------------

Garantía estándar	3 años para la reparación o sustitución
-------------------	---

Sostenible Oferta Estado

RoHS	Conforme
------	----------

ALCANCE	ALCANCE: contiene sustancias extremadamente preocupantes
---------	--

PEP	Disponible en la pestaña de documentación
-----	---

EOLI	Disponible en la pestaña de documentación
------	---

Proposition 65 Warning	Disponible en la pestaña de documentación
------------------------	---

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.



Back UPS PRO BR 1100VA,10 Outlets, 2 USB Charging Ports, AVR, LCD interface , LAM

BR1100M2-LM

Llame para más información 800122220

- Respaldo de batería premium con protección contra subidas de tensión para equipos electrónicos de alto rendimiento y ordenadores
- Incluye: Cable coaxial, Cable USB, Manual del usuario

Salida

Capacidad eléctrica de salida	600Vatios / 1.1kVA
Potencia máx. configurable (vatios)	600Vatios / 1.1kVA
Voltaje de salida nominal	120V
Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica)	50/60 Hz +/-1 Hz
Topología	Tecnología line interactive
Tipo de forma de onda	Aproximación escalonada a una onda sinusoidal
Conexiones de salida	(6) NEMA 5-15R (Batería de reserva) (4) NEMA 5-15R (Protección contra subidas de tensión)
Tiempo de transferencia	8ms typical : 10 ms maximum

Entrada

Voltaje Nominal de Entrada	120V
Frecuencia de entrada	50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing)
Tipo de Conexión de Entrada	NEMA 5-15P
Longitud de Cable	1.83metros
Rango de voltaje de entrada en operaciones principales	88 - 147V
Número de cables de alimentación	1
Corriente máxima de entrada	12.0A

Baterías y tiempo de autonomía

Tipo de batería	Batería de plomo-ácido, hermética y sin mantenimiento con electrolito suspendido: estanca
-----------------	---

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

Baterías y tiempo de autonomía	
Módulos de baterías incluidos	1
Tiempo típico de recarga	16hour(s)
Sustitución de la batería	APCRBC160 
Vida útil esperada de la batería (en años)	3 - 5
Suministro de carga de baterías (vatios)	8Vatios
Capacidad VA/hora de la Batería	134
Runtime	View Runtime Graph (Disponible en la ficha técnica de la página) View Runtime Chart (Disponible en la ficha técnica de la página)
Rendimiento	View Efficiency Graph (Disponible en la ficha técnica de la página)

Comunicaciones & Gestión	
Puerto (s) Interfaz	USB
Panel de control	Consola de estado y control LCD multifunción
Alarma Acústica	Alarma, si funciona con batería: alarma característica de batería baja: alarma de tono continuo de sobrecarga

Protección y Filtro contra Picos de Voltaje	
Surge energy rating	1080Julios
Data Line Protection	Protección Ethernet RJ45 10/100/1000 Base-T, Cable coaxial para CATV/SATV/ módem/audio-vídeo (conector coax)
Filtrado	Full time multi-pole noise filtering :5% of IEEE surge let-through : zero clamping response time: instantaneous

Descripción física	
Altura máxima	260mm, 26.0cm
Anchura máxima	100mm, 10.0cm
Profundidad máxima	368mm, 36.8cm
Peso neto	10.2kg
Peso de envío	11.8kg
Altura bruta	38mm, 3.8cm
Anchura bruta	241mm, 24.1cm
Profundidad bruta	500mm, 50.0cm

Especificaciones técnicas

Back UPS PRO BR 1100VA,10 Outlets, 2 USB Charging Ports, AVR, LCD interface , LAM | BR1100M2-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Descripción física	
Master Carton Units	1.0
Master Carton Weight	11.8
SCC Codes	1073130433781 9

Descripción medioambiental	
Operating Temperature	0 - 40 °C
Humedad Relativa de Trabajo	0 - 95 (non-condensing) %
Elevación de Trabajo	0-3000metros
Temperatura de Almacenamiento	-15 - 40 °C
Humedad Relativa de Almacenamiento	0 - 95 (non-condensing) %
Elevación de Almacenamiento	0-3000metros
Ruido audible a un metro de la superficie de la unidad	45.0dBA

Conformidad	
Aceptaciones	FCC Parte 15 Clase B, NOM, Con certificación C-US de TÜV
Política de Protección de Equipos'	--
Garantía estándar	3 años para la reparación o sustitución

Sostenible Oferta Estado	
RoHS	Conforme
ALCANCE	ALCANCE: contiene sustancias extremadamente preocupantes

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

Back UPS PRO BR 1500VA,10 Outlets, 2 USB Charging Ports, AVR, LCD interface, LAM | BR1500M2-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Back UPS PRO BR 1500VA,10 Outlets, 2 USB Charging Ports, AVR, LCD interface, LAM

BR1500M2-LM

Llame para más información 080100091

- Respaldo de batería premium con protección contra subidas de tensión para equipos electrónicos de alto rendimiento y ordenadores
- Incluye: Cable coaxial, Cable USB, Manual del usuario

Salida

Capacidad eléctrica de salida	900Vatios / 1.5kVA
Potencia máx. configurable (vatios)	900Vatios / 1.5kVA
Voltaje de salida nominal	120V
Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica)	50/60 Hz +/-1 Hz
Tipo de forma de onda	Aproximación escalonada a una onda sinusoidal
Conexiones de salida	(6) NEMA 5-15R (Batería de reserva) (4) NEMA 5-15R (Protección contra subidas de tensión)
Tiempo de transferencia	8ms typical : 10 ms maximum

Entrada

Voltaje Nominal de Entrada	120V
Frecuencia de entrada	50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing)
Tipo de Conexión de Entrada	NEMA 5-15P
Longitud de Cable	1.83metros
Rango de voltaje de entrada en operaciones principales	88 - 147V
Número de cables de alimentación	1
Corriente máxima de entrada	12.0A

Baterías y tiempo de autonomía

Tipo de batería	Batería de plomo-ácido, hermética y sin mantenimiento con electrolito suspendido: estanca
Módulos de baterías incluidos	1

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

Back UPS PRO BR 1500VA,10 Outlets, 2 USB Charging Ports, AVR, LCD interface, LAM | BR1500M2-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Baterías y tiempo de autonomía	
Tiempo típico de recarga	16hour(s)
Sustitución de la batería	APCRBC161
Vida útil esperada de la batería (en años)	3 - 5
Cantidad de RBC	2
Suministro de carga de baterías (vatios)	11Vatios
Capacidad VA/hora de la Batería	181
Runtime	View Runtime Graph (Disponible en la ficha técnica de la página) View Runtime Chart (Disponible en la ficha técnica de la página)
Rendimiento	View Efficiency Graph (Disponible en la ficha técnica de la página)

Comunicaciones & Gestión	
Puerto (s) Interfaz	USB
Panel de control	Consola de estado y control LCD multifunción
Alarma Acústica	Alarma, si funciona con batería: alarma característica de batería baja: alarma de tono continuo de sobrecarga

Protección y Filtro contra Picos de Voltaje	
Surge energy rating	1080Julios
Data Line Protection	Protección Ethernet RJ45 10/100/1000 Base-T, Cable coaxial para CATV/SATV/ módem/audio-vídeo (conector coax)
Filtrado	Full time multi-pole noise filtering :5% of IEEE surge let-through : zero clamping response time: instantaneous

Descripción física	
Altura máxima	260mm, 26.0cm
Anchura máxima	100mm, 10.0cm
Profundidad máxima	368mm, 36.8cm
Peso neto	12.5kg
Peso de envío	14.2kg
Altura bruta	380mm, 38.0cm
Anchura bruta	241mm, 24.1cm
Profundidad bruta	500mm, 50.0cm

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

Back UPS PRO BR 1500VA,10 Outlets, 2 USB Charging Ports, AVR, LCD interface, LAM | BR1500M2-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Descripción física	
Color	Negro
Master Carton Units	1.0
Master Carton Weight	14.2
Unidades en Palet	16.0
SCC Codes	1073130433783 3

Descripción medioambiental	
Operating Temperature	0 - 40 °C
Humedad Relativa de Trabajo	0 - 95 (non-condensing) %
Elevación de Trabajo	0-3000metros
Temperatura de Almacenamiento	-15 - 40 °C
Humedad Relativa de Almacenamiento	0 - 95 (non-condensing) %
Elevación de Almacenamiento	0-3000metros
Ruido audible a un metro de la superficie de la unidad	45.0dBA

Conformidad	
Aceptaciones	FCC Parte 15 Clase B, NOM, Con certificación C-US de TÜV
Política de Protección de Equipos'	Vida útil: 250.000 USD
Garantía estándar	3 años para la reparación o sustitución

Sostenible Oferta Estado	
RoHS	Conforme
ALCANCE	ALCANCE: contiene sustancias extremadamente preocupantes

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.



Back-UPS de APC de 575 VA, 120 V, AVR, LAM BX575U-LM

Llame para más información 01 800 724 63 43 37

- Respaldo de batería con protección contra subidas de tensión para equipos electrónicos y ordenadores
- Incluye: Manual del usuario

Salida	
Capacidad eléctrica de salida	320Vatios / 575VA
Potencia máx. configurable (vatios)	320Vatios / 575VA
Voltaje de salida nominal	120V
Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica)	50/60 Hz +/-1 Hz
Frecuencia de salida (no sincronizada)	50/60 Hz +/-1 Hz
Topología	Tecnología line interactive
Tipo de forma de onda	Onda cuadrada
Corriente de salida máxima	12
Conexiones de salida	(2) NEMA 5-15R (Protección contra subidas de tensión) (4) NEMA 5-15R (Batería de reserva)
Tolerancia del Voltaje de Salida	+/-1% estático y +/- 5% al 100% del paso de carga
Tiempo de transferencia	6ms typical : 10ms maximum

Entrada	
Voltaje Nominal de Entrada	120V
Frecuencia de entrada	47-63 Hz
Tipo de Conexión de Entrada	NEMA 5-15P
Longitud de Cable	1.52metros
Rango de voltaje de entrada en operaciones principales	78 - 150V
Número de cables de alimentación	1

Especificaciones técnicas

Back-UPS de APC de 575 VA, 120 V, AVR, LAM | BX575U-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)

Entrada	
Tipo de Protección de Entrada Necesaria	Ruptor tripolar
Corriente máxima de entrada	12.0A

Baterías y tiempo de autonomía	
Tipo de batería	Batería de plomo-ácido, hermética y sin mantenimiento con electrolito suspendido: estanca
Módulos de baterías incluidos	1
Tiempo típico de recarga	6hour(s)
Sustitución de la batería	APCRBC110 
Vida útil esperada de la batería (en años)	3 - 5
Suministro de carga de baterías (vatios)	13Vatios
Capacidad VA/hora de la Batería	78
Runtime	View Runtime Graph (Disponible en la ficha técnica de la página) View Runtime Chart (Disponible en la ficha técnica de la página)

Comunicaciones & Gestión	
Panel de control	Pantalla LED de estado con indicadores en línea: Con baterías: sustituir batería e indicadores de sobrecarga
Alarma Acústica	Alarma, si funciona con batería: alarma característica de batería baja: alarma de tono continuo de sobrecarga

Protección y Filtro contra Picos de Voltaje	
Surge energy rating	273Julios
Data Line Protection	Protección módem/fax RJ-11

Descripción física	
Altura máxima	278mm, 27.85cm
Anchura máxima	160mm, 16.0cm
Profundidad máxima	88mm, 8.85cm
Peso neto	5.2kg
Peso de envío	5.4kg
Altura bruta	399mm, 39.9cm

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

Back-UPS de APC de 575 VA, 120 V, AVR, LAM | BX575U-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Descripción física	
Anchura bruta	215mm, 21.5cm
Profundidad bruta	128mm, 12.8cm
Color	Negro
Master Carton Units	2.0
Master Carton Weight	11.9
SCC Codes	1073130431009 6

Descripción medioambiental	
Operating Temperature	0 - 40 °C
Humedad Relativa de Trabajo	0 - 95 %
Elevación de Trabajo	0-3000metros
Temperatura de Almacenamiento	-15 - 45 °C
Humedad Relativa de Almacenamiento	0 - 95 %
Ruido audible a un metro de la superficie de la unidad	45.0dBA

Conformidad	
Aceptaciones	UL 1778
Garantía estándar	3 años para la reparación o sustitución

Sostenible Oferta Estado	
RoHS	Conforme
ALCANCE	ALCANCE: contiene sustancias extremadamente preocupantes

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

APC Back-UPS 600 VA, 120 V, AVR, LAM | BX600L-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)

Life Is On



APC Back-UPS 600 VA, 120 V, AVR, LAM BX600L-LM

Llame para más información 01 800 724 63 43 37

- Respaldo de batería con protección contra subidas de tensión para equipos electrónicos y ordenadores
- Incluye: Guía de instalación, Manual del usuario

Salida

Capacidad eléctrica de salida	300Vatios / 600VA
Potencia máx. configurable (vatios)	300Vatios / 600VA
Voltaje de salida nominal	120V
Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica)	60 Hz +/- 3 Hz
Topología	Tecnología line interactive
Tipo de forma de onda	Aproximación escalonada a una onda sinusoidal
Conexiones de salida	(4) NEMA 5-15R (Batería de reserva)
Tiempo de transferencia	6ms typical : 10ms maximum

Entrada

Voltaje Nominal de Entrada	120V
Frecuencia de entrada	60 Hz +/- 5 Hz
Tipo de Conexión de Entrada	NEMA 5-15P
Longitud de Cable	1.22metros
Rango de voltaje de entrada en operaciones principales	88 - 143V
Número de cables de alimentación	1
Tipo de Protección de Entrada Necesaria	Fusible gL
Corriente máxima de entrada	8.0A
Factor de Potencia de Entrada en carga completa	0.5

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

APC Back-UPS 600 VA, 120 V, AVR, LAM | BX600L-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Baterías y tiempo de autonomía	
Tipo de batería	Batería de plomo-ácido, hermética y sin mantenimiento con electrolito suspendido: estanca
Módulos de baterías incluidos	1
Tiempo típico de recarga	6hour(s)
Sustitución de la batería	APCRBC110
Vida útil esperada de la batería (en años)	2 - 4
Suministro de carga de baterías (vatios)	12Vatios
Capacidad VA/hora de la Batería	75
Runtime	View Runtime Graph (Disponible en la ficha técnica de la página) View Runtime Chart (Disponible en la ficha técnica de la página)
Rendimiento	View Efficiency Graph (Disponible en la ficha técnica de la página)

Comunicaciones & Gestión	
Panel de control	Pantalla LED de estado con indicadores en línea: con baterías
Alarma Acústica	Alarma, si funciona con batería: alarma característica de batería baja: alarma de tono continuo de sobrecarga

Protección y Filtro contra Picos de Voltaje	
Surge energy rating	160Julios

Descripción física	
Altura máxima	141mm, 14.1cm
Anchura máxima	101mm, 10.1cm
Profundidad máxima	300mm, 30.0cm
Peso neto	4.33kg
Peso de envío	4.58kg
Altura bruta	223mm, 22.3cm
Anchura bruta	143mm, 14.3cm
Profundidad bruta	347mm, 34.7cm
Color	Negro
Master Carton Weight	4.6
Pallet Weight	892.87lbs.

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

APC Back-UPS 600 VA, 120 V, AVR, LAM | BX600L-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)

Descripción física

SCC Codes	4073130432318 9
-----------	-----------------

Descripción medioambiental

Operating Temperature	0 - 40 °C
-----------------------	-----------

Humedad Relativa de Trabajo	0 - 95 %
-----------------------------	----------

Elevación de Trabajo	0-600metros
----------------------	-------------

Temperatura de Almacenamiento	-20 - 50 °C
-------------------------------	-------------

Humedad Relativa de Almacenamiento	0 - 95 %
------------------------------------	----------

Elevación de Almacenamiento	0-4500metros
-----------------------------	--------------

Ruido audible a un metro de la superficie de la unidad	40.0dBA
--	---------

Conformidad

Aceptaciones	cTUVus, NOM
--------------	-------------

Garantía estándar	2 años para reparaciones o recambios
-------------------	--------------------------------------

Sostenible Oferta Estado

RoHS	Conforme
------	----------

ALCANCE	ALCANCE: no contiene sustancias extremadamente preocupantes
---------	---

Especificaciones técnicas

Back-UPS de APC de 800 VA, 120 V, AVR, LAM | BX800L-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Back-UPS de APC de 800 VA, 120 V, AVR, LAM BX800L-LM

Llame para más información 01 800 724 63 43 37

- Respaldo de batería con protección contra subidas de tensión para equipos electrónicos y ordenadores
- Incluye: Guía de instalación, Manual del usuario

Salida

Capacidad eléctrica de salida	400Vatios / 800VA
Potencia máx. configurable (vatios)	400Vatios / 800VA
Voltaje de salida nominal	120V
Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica)	60 Hz +/- 3 Hz
Topología	Tecnología line interactive
Tipo de forma de onda	Aproximación escalonada a una onda sinusoidal
Conexiones de salida	(4) NEMA 5-15R (Batería de reserva)
Tiempo de transferencia	6ms typical : 10ms maximum

Entrada

Voltaje Nominal de Entrada	120V
Frecuencia de entrada	60 Hz +/- 5 Hz
Tipo de Conexión de Entrada	NEMA 5-15P
Longitud de Cable	1.22metros
Rango de voltaje de entrada en operaciones principales	80 - 138 (cable a neutro)V
Número de cables de alimentación	1
Corriente máxima de entrada	7.0A
Factor de Potencia de Entrada en carga completa	0.5

Especificaciones técnicas

Back-UPS de APC de 800 VA, 120 V, AVR, LAM | BX800L-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Baterías y tiempo de autonomía	
Tipo de batería	Batería de plomo-ácido, hermética y sin mantenimiento con electrolito suspendido: estanca
Módulos de baterías incluidos	1
Tiempo típico de recarga	6hour(s)
Vida útil esperada de la batería (en años)	2 - 4
Suministro de carga de baterías (vatios)	14Vatios
Capacidad VA/hora de la Batería	83
Runtime	View Runtime Graph (Disponible en la ficha técnica de la página) View Runtime Chart (Disponible en la ficha técnica de la página)
Rendimiento	View Efficiency Graph (Disponible en la ficha técnica de la página)

Comunicaciones & Gestión	
Panel de control	Pantalla LED de estado con indicadores en línea: con baterías
Alarma Acústica	Alarma, si funciona con batería: alarma característica de batería baja: alarma de tono continuo de sobrecarga

Protección y Filtro contra Picos de Voltaje	
Surge energy rating	160Julios

Descripción física	
Altura máxima	141mm, 14.1cm
Anchura máxima	101mm, 10.1cm
Profundidad máxima	300mm, 30.0cm
Peso neto	4.9kg
Peso de envío	5.1kg
Altura bruta	223mm, 22.3cm
Anchura bruta	143mm, 14.3cm
Profundidad bruta	347mm, 34.7cm
Color	Negro
Master Carton Weight	5.1
SCC Codes	4073130432319 6

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

Back-UPS de APC de 800 VA, 120 V, AVR, LAM | BX800L-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)

Life Is On



Descripción medioambiental	
Operating Temperature	0 - 40 °C
Humedad Relativa de Trabajo	0 - 95 %
Elevación de Trabajo	0-600metros
Temperatura de Almacenamiento	-20 - 50 °C
Humedad Relativa de Almacenamiento	0 - 95 %
Elevación de Almacenamiento	0-4500metros
Ruido audible a un metro de la superficie de la unidad	40.0dBA

Conformidad	
Aceptaciones	cTUVus, NOM
Garantía estándar	2 años para reparaciones o recambios

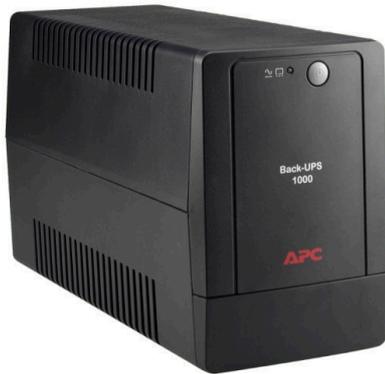
Sostenible Oferta Estado	
RoHS	Conforme
ALCANCE	ALCANCE: no contiene sustancias extremadamente preocupantes

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

APC Back-UPS 1000 VA, 120 V, AVR, LAM | BX1000L-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)

Life Is On



APC Back-UPS 1000 VA, 120 V, AVR, LAM BX1000L-LM

Llame para más información 01 800 724 63 43 37

- Respaldo de batería con protección contra subidas de tensión para equipos electrónicos y ordenadores
- Incluye: Guía de instalación, Manual del usuario

Salida

Capacidad eléctrica de salida	600Vatios / 1.0kVA
Potencia máx. configurable (vatios)	600Vatios / 1.0kVA
Voltaje de salida nominal	120V
Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica)	60 Hz +/- 3 Hz
Tipo de forma de onda	Aproximación escalonada a una onda sinusoidal
Conexiones de salida	(6) NEMA 5-15R (Batería de reserva)
Tiempo de transferencia	6ms typical : 10ms maximum

Entrada

Voltaje Nominal de Entrada	110V, 120V
Frecuencia de entrada	60 Hz +/- 5 Hz
Tipo de Conexión de Entrada	NEMA 5-15P
Longitud de Cable	1.22metros
Rango de voltaje de entrada en operaciones principales	80 - 138 (cable a neutro)V
Número de cables de alimentación	1
Corriente máxima de entrada	8.0A
Factor de Potencia de Entrada en carga completa	0.6

Baterías y tiempo de autonomía

Tipo de batería	Batería de plomo-ácido, hermética y sin mantenimiento con electrolito suspendido: estanca
-----------------	---

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

APC Back-UPS 1000 VA, 120 V, AVR, LAM | BX1000L-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Baterías y tiempo de autonomía	
Módulos de baterías incluidos	1
Tiempo típico de recarga	6hour(s)
Vida útil esperada de la batería (en años)	2 - 4
Suministro de carga de baterías (vatios)	19Vatios
Capacidad VA/hora de la Batería	114
Runtime	View Runtime Graph (Disponible en la ficha técnica de la página) View Runtime Chart (Disponible en la ficha técnica de la página)
Rendimiento	View Efficiency Graph (Disponible en la ficha técnica de la página)

Comunicaciones & Gestión	
Panel de control	Pantalla LED de estado con indicadores en línea: con baterías
Alarma Acústica	Alarma, si funciona con batería: alarma característica de batería baja: alarma de tono continuo de sobrecarga

Protección y Filtro contra Picos de Voltaje	
Surge energy rating	160Julios

Descripción física	
Altura máxima	182mm, 18.2cm
Anchura máxima	130mm, 13.0cm
Profundidad máxima	320mm, 32.0cm
Peso neto	8.2kg
Peso de envío	9.0kg
Altura bruta	197mm, 19.7cm
Anchura bruta	285mm, 28.5cm
Profundidad bruta	395mm, 39.5cm

Descripción medioambiental	
Operating Temperature	0 - 40 °C
Humedad Relativa de Trabajo	0 - 95 %
Elevación de Trabajo	0-600metros
Temperatura de Almacenamiento	-20 - 50 °C

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

APC Back-UPS 1000 VA, 120 V, AVR, LAM | BX1000L-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)

Descripción medioambiental

Humedad Relativa de Almacenamiento 0 - 95 %

Elevación de Almacenamiento 0-4500metros

Ruido audible a un metro de la superficie de la unidad 40.0dBA

Conformidad

Aceptaciones NOM, TUV

Garantía estándar 2 años para reparaciones o recambios

Sostenible Oferta Estado

RoHS Conforme

ALCANCE ALCANCE: no contiene sustancias extremadamente preocupantes



Back UPS Pro BX 1000VA, 8 Outlets, AVR, LCD interface, LAM 60Hz

BX1000M-LM60

Llame para más información 800 6010

- Respaldo de batería premium con protección contra subidas de tensión para equipos electrónicos de alto rendimiento y ordenadores
- Incluye: Cable USB, Manual del usuario

Salida

Capacidad eléctrica de salida	600Vatios / 1.0kVA
Potencia máx. configurable (vatios)	600Vatios / 1.0kVA
Voltaje de salida nominal	120V
Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica)	60 Hz
Topología	Tecnología line interactive
Tipo de forma de onda	Aproximación escalonada a una onda sinusoidal
Corriente de salida máxima	15
Conexiones de salida	(4) NEMA 5-15R (Protección contra subidas de tensión) (4) NEMA 5-15R (Batería de reserva)
Tiempo de transferencia	8ms typical : 10 ms maximum

Entrada

Voltaje Nominal de Entrada	120V
Frecuencia de entrada	60 Hz +/- 3 Hz
Tipo de Conexión de Entrada	NEMA 5-15P
Longitud de Cable	1.83metros
Rango de voltaje de entrada en operaciones principales	88 - 139V
Número de cables de alimentación	1
Corriente máxima de entrada	12.0A

Especificaciones técnicas

Back UPS Pro BX 1000VA, 8 Outlets, AVR, LCD interface, LAM 60Hz | BX1000M-LM60 | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Baterías y tiempo de autonomía	
Tipo de batería	Batería de plomo-ácido, hermética y sin mantenimiento con electrolito suspendido: estanca
Tiempo típico de recarga	12hour(s)
Sustitución de la batería	APCRBC158
Vida útil esperada de la batería (en años)	3 - 5
Cantidad de RBC	1
Suministro de carga de baterías (vatios)	12Vatios
Capacidad VA/hora de la Batería	140
Runtime	View Runtime Graph (Disponible en la ficha técnica de la página) View Runtime Chart (Disponible en la ficha técnica de la página)
Rendimiento	View Efficiency Graph (Disponible en la ficha técnica de la página)

Comunicaciones & Gestión	
Puerto (s) Interfaz	USB
Panel de control	Consola de estado y control LCD multifunción
Alarma Acústica	Alarma, si funciona con batería: alarma característica de batería baja: alarma de tono continuo de sobrecarga

Protección y Filtro contra Picos de Voltaje	
Surge energy rating	1103Julios
Data Line Protection	Protección Ethernet RJ45 10/100/1000 Base-T, Cable coaxial para CATV/SATV/ módem/audio-vídeo (conector coax)
Filtrado	Full time multi-pole noise filtering :5% of IEEE surge let-through : zero clamping response time: instantaneous

Descripción física	
Altura máxima	190mm, 19.0cm
Anchura máxima	91mm, 9.1cm
Profundidad máxima	310mm, 31.0cm
Peso neto	3.27kg
Peso de envío	8.0kg
Altura bruta	253mm, 25.3cm
Anchura bruta	142mm, 14.2cm

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

Back UPS Pro BX 1000VA, 8 Outlets, AVR, LCD interface, LAM 60Hz | BX1000M-LM60 | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Descripción física	
Profundidad bruta	442mm, 44.2cm
Color	Negro
Master Carton Units	2.0
Master Carton Weight	16.8
# of Layers per Pallet	3.0
# of Units per Layer per Pallet	16.0
Unidades en Palet	48.0
SCC Codes	1073130433727 7

Descripción medioambiental	
Operating Temperature	0 - 40 °C
Humedad Relativa de Trabajo	0 - 95 (non-condensing) %
Elevación de Trabajo	0-3000metros
Temperatura de Almacenamiento	-15 - 45 °C
Humedad Relativa de Almacenamiento	0 - 95 (non-condensing) %
Elevación de Almacenamiento	0-15000metros
Ruido audible a un metro de la superficie de la unidad	45.0dBA
Disipación térmica en línea	48.5BTU/h

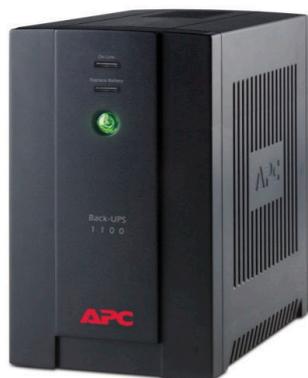
Conformidad	
Aceptaciones	FCC Parte 15 Clase B, NOM, Con certificación C-US de TÜV
Política de Protección de Equipos'	Vida útil: 250.000 USD
Garantía estándar	3 años para la reparación o sustitución

Sostenible Oferta Estado	
RoHS	Conforme
ALCANCE	ALCANCE: contiene sustancias extremadamente preocupantes

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

Back-UPS de APC, 1100 VA, 120 V, AVR, USB, LAM | BX1100U-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Back-UPS de APC, 1100 VA, 120 V, AVR, USB, LAM

BX1100U-LM

Llame para más información 01 800 724 63 43 37

- Respaldo de batería con protección contra subidas de tensión para equipos electrónicos y ordenadores
- Incluye: Manual del usuario, Tarjeta de garantía

Salida

Capacidad eléctrica de salida	660Vatios / 1.1kVA
Potencia máx. configurable (vatios)	660Vatios / 1.1kVA
Voltaje de salida nominal	120V
Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica)	50/60Hz +/- 3 Hz
Topología	Tecnología line interactive
Tipo de forma de onda	Aproximación escalonada a una onda sinusoidal
Conexiones de salida	(6) NEMA 5-15R (Batería de reserva)
Tiempo de transferencia	4ms typical : 8ms maximum

Entrada

Voltaje Nominal de Entrada	120V
Frecuencia de entrada	50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing)
Tipo de Conexión de Entrada	NEMA 5-15P
Longitud de Cable	1.16metros
Rango de voltaje de entrada en operaciones principales	82 - 143V
Corriente máxima de entrada	9.0A

Baterías y tiempo de autonomía

Tipo de batería	Batería de plomo-ácido, hermética y sin mantenimiento con electrolito suspendido: estanca
Tiempo típico de recarga	8hour(s)

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

Back-UPS de APC, 1100 VA, 120 V, AVR, USB, LAM | BX1100U-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Baterías y tiempo de autonomía	
Vida útil esperada de la batería (en años)	3 - 5
Cantidad de RBC	1
Suministro de carga de baterías (vatios)	19Vatios
Capacidad VA/hora de la Batería	156
Runtime	View Runtime Graph (Disponible en la ficha técnica de la página) View Runtime Chart (Disponible en la ficha técnica de la página)
Rendimiento	View Efficiency Graph (Disponible en la ficha técnica de la página)

Comunicaciones & Gestión	
Puerto (s) Interfaz	USB
Panel de control	Pantalla LED de estado con indicadores en línea: Con baterías: sustituir batería e indicadores de sobrecarga
Alarma Acústica	Alarma, si funciona con batería: alarma característica de batería baja: alarma de tono continuo de sobrecarga

Protección y Filtro contra Picos de Voltaje	
Surge energy rating	375Julios
Data Line Protection	Protección módem/fax/DSL RJ-11 (línea individual dos cables)
Filtrado	Full time multi-pole noise filtering :10% of IEEE surge let-through : zero clamping response time: instantaneous

Descripción física	
Altura máxima	215mm, 21.5cm
Anchura máxima	130mm, 13.0cm
Profundidad máxima	336mm, 33.6cm
Peso neto	12.0kg
Peso de envío	12.92kg
Altura bruta	295mm, 29.5cm
Anchura bruta	245mm, 24.5cm
Profundidad bruta	440mm, 44.0cm
Master Carton Units	2.0
Master Carton Weight	25.88

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

Back-UPS de APC, 1100 VA, 120 V, AVR, USB, LAM | BX1100U-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Descripción física	
Unidades en Palet	24.0
SCC Codes	1073130431182 6

Descripción medioambiental	
Operating Temperature	0 - 40 °C
Humedad Relativa de Trabajo	0 - 95 %
Elevación de Trabajo	0-3000metros
Temperatura de Almacenamiento	-15 - 40 °C
Humedad Relativa de Almacenamiento	0 - 95 %
Elevación de Almacenamiento	0-9000metros
Ruido audible a un metro de la superficie de la unidad	45.0dBA

Conformidad	
Aceptaciones	NOM
Garantía estándar	3 años para la reparación o sustitución

Sostenible Oferta Estado	
RoHS	Conforme
ALCANCE	ALCANCE: contiene sustancias extremadamente preocupantes
PEP	Disponible en la pestaña de documentación
EOLI	Disponible en la pestaña de documentación



APC Back UPS Pro BX1350M, Compact Tower, 1350VA, AVR, LCD, 120V

BX1350M

Llame para más información 934 84 31 00

- Respaldo de batería premium con protección contra subidas de tensión para equipos electrónicos de alto rendimiento y ordenadores
- Incluye: Cable USB, Manual del usuario

Salida

Capacidad eléctrica de salida	810Vatios / 1.35kVA
Potencia máx. configurable (vatios)	810Vatios / 1.35kVA
Voltaje de salida nominal	120V
Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica)	60 Hz
Topología	Tecnología line interactive
Tipo de forma de onda	Aproximación escalonada a una onda sinusoidal
Conexiones de salida	(5) NEMA 5-15R (Protección contra subidas de tensión) (5) NEMA 5-15R (Batería de reserva)
Tiempo de transferencia	8ms typical : 10 ms maximum

Entrada

Voltaje Nominal de Entrada	120V
Frecuencia de entrada	60 Hz +/- 3 Hz
Tipo de Conexión de Entrada	NEMA 5-15P
Longitud de Cable	1.83metros
Rango de voltaje de entrada en operaciones principales	88 - 139V
Número de cables de alimentación	1
Corriente máxima de entrada	12.0A

Baterías y tiempo de autonomía

Tipo de batería	Batería de plomo-ácido, hermética y sin mantenimiento con electrolito suspendido: estanca
-----------------	---

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

APC Back UPS Pro BX1350M, Compact Tower, 1350VA, AVR, LCD, 120V | BX1350M | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Baterías y tiempo de autonomía	
Tiempo típico de recarga	16hour(s)
Sustitución de la batería	APCRBC123
Cantidad de RBC	1
Suministro de carga de baterías (vatios)	9Vatios
Capacidad VA/hora de la Batería	150
Runtime	View Runtime Graph (Disponible en la ficha técnica de la página) View Runtime Chart (Disponible en la ficha técnica de la página)
Rendimiento	View Efficiency Graph (Disponible en la ficha técnica de la página)

Comunicaciones & Gestión	
Puerto (s) Interfaz	USB
Panel de control	Consola de estado y control LCD multifunción
Alarma Acústica	Alarma, si funciona con batería: alarma característica de batería baja: alarma de tono continuo de sobrecarga

Protección y Filtro contra Picos de Voltaje	
Surge energy rating	789Julios
Data Line Protection	Rojo
Filtrado	Full time multi-pole noise filtering : 5% IEEE surge let-through : zero clamping response time : meets UL 1449

Descripción física	
Altura máxima	250mm, 25.0cm
Anchura máxima	100mm, 10.0cm
Profundidad máxima	382mm, 38.2cm
Peso neto	10.2kg
Peso de envío	11.9kg
Altura bruta	348mm, 34.8cm
Anchura bruta	227mm, 22.7cm
Profundidad bruta	491mm, 49.1cm
Unidades en Palet	32.0
SCC Codes	1073130433177 0

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

APC Back UPS Pro BX1350M, Compact Tower, 1350VA, AVR, LCD, 120V | BX1350M | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Descripción medioambiental	
Operating Temperature	0 - 40 °C
Humedad Relativa de Trabajo	0 - 95 %
Elevación de Trabajo	0-3000metros
Temperatura de Almacenamiento	-15 - 45 °C
Humedad Relativa de Almacenamiento	0 - 95 %
Elevación de Almacenamiento	0-15000metros
Ruido audible a un metro de la superficie de la unidad	45.0dBA
Disipación térmica en línea	67.6BTU/h

Conformidad	
Aceptaciones	Cargador de batería California (CEC), ENERGY STAR V2.0 (USA), FCC Parte 15 Clase B, Con certificación C-US de TÜV
Política de Protección de Equipos'	Vida útil: 250.000 USD
Garantía estándar	3 años para la reparación o sustitución

Sostenible Oferta Estado	
RoHS	Conforme
ALCANCE	ALCANCE: contiene sustancias extremadamente preocupantes
Proposition 65 Warning	Disponible en la pestaña de documentación



APC Back UPS Pro BX1500M, Compact Tower, 1500VA, AVR, LCD, 120V

BX1500M

Llame para más información 01 800 724 63 43 37

- Respaldo de batería premium con protección contra subidas de tensión para equipos electrónicos de alto rendimiento y ordenadores
- Incluye: Cable USB, Manual del usuario

Salida

Capacidad eléctrica de salida	900Vatios / 1.5kVA
Potencia máx. configurable (vatios)	900Vatios / 1.5kVA
Voltaje de salida nominal	120V
Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica)	60 Hz
Topología	Tecnología line interactive
Tipo de forma de onda	Aproximación escalonada a una onda sinusoidal
Conexiones de salida	(5) NEMA 5-15R (Protección contra subidas de tensión) (5) NEMA 5-15R (Batería de reserva)
Tiempo de transferencia	8ms typical : 10 ms maximum

Entrada

Voltaje Nominal de Entrada	120V
Frecuencia de entrada	60 Hz +/- 3 Hz
Tipo de Conexión de Entrada	NEMA 5-15P
Longitud de Cable	1.83metros
Rango de voltaje de entrada en operaciones principales	88 - 139V
Corriente máxima de entrada	12.0A

Baterías y tiempo de autonomía

Tipo de batería	Batería de plomo-ácido, hermética y sin mantenimiento con electrolito suspendido: estanca
Tiempo típico de recarga	16hour(s)

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

APC Back UPS Pro BX1500M, Compact Tower, 1500VA, AVR, LCD, 120V | BX1500M | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Baterías y tiempo de autonomía	
Sustitución de la batería	APCRBC124
Cantidad de RBC	1
Capacidad VA/hora de la Batería	172
Runtime	View Runtime Graph (Disponible en la ficha técnica de la página) View Runtime Chart (Disponible en la ficha técnica de la página)
Rendimiento	View Efficiency Graph (Disponible en la ficha técnica de la página)

Comunicaciones & Gestión	
Puerto (s) Interfaz	USB
Panel de control	Consola de estado y control LCD multifunción
Alarma Acústica	Alarma, si funciona con batería: alarma característica de batería baja: alarma de tono continuo de sobrecarga

Protección y Filtro contra Picos de Voltaje	
Surge energy rating	789Julios
Data Line Protection	Rojo
Filtrado	Full time multi-pole noise filtering :5% of IEEE surge let-through : zero clamping response time: instantaneous

Descripción física	
Altura máxima	250mm, 25.0cm
Anchura máxima	100mm, 10.0cm
Profundidad máxima	382mm, 38.2cm
Peso neto	11.0kg
Peso de envío	12.7kg
Altura bruta	348mm, 34.8cm
Anchura bruta	227mm, 22.7cm
Profundidad bruta	491mm, 49.1cm
Unidades en Palet	32.0
SCC Codes	1073130433178 7

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

APC Back UPS Pro BX1500M, Compact Tower, 1500VA, AVR, LCD, 120V | BX1500M | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Descripción medioambiental	
Operating Temperature	0 - 40 °C
Humedad Relativa de Trabajo	0 - 95 %
Elevación de Trabajo	0-3000metros
Temperatura de Almacenamiento	-15 - 40 °C
Humedad Relativa de Almacenamiento	0 - 95 %
Elevación de Almacenamiento	0-15000metros
Ruido audible a un metro de la superficie de la unidad	45.0dBA
Disipación térmica en línea	67.6BTU/h

Conformidad	
Aceptaciones	Cargador de batería California (CEC), ENERGY STAR V2.0 (USA), FCC Parte 15 Clase B, Con certificación C-US de TÜV
Política de Protección de Equipos'	Vida útil: 250.000 USD
Garantía estándar	3 años para la reparación o sustitución

Sostenible Oferta Estado	
RoHS	Conforme
ALCANCE	ALCANCE: contiene sustancias extremadamente preocupantes
Proposition 65 Warning	Disponible en la pestaña de documentación

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

Essential SurgeArrest de APC, 3 salidas, 3 puertos de carga USB, 120 V | P3U3 | Descargado en 06/24/2020 (EST)

Life Is On **APC**
by Schneider Electric



Essential SurgeArrest de APC, 3 salidas, 3 puertos de carga USB, 120 V

P3U3

Llame para más información 01 800 724 63 43 37

- Protección básica para ordenadores y componentes electrónicos
- Incluye: Manual del usuario

Salida

Number of Outlets	3.0
Receptacle Style	NEMA 5-15R

Entrada

Voltaje Nominal de Entrada	120V
Frecuencia de entrada	60 Hz
Tipo de Conexión de Entrada	NEMA 5-15P
Longitud de Cable	1.83metros
Número de cables de alimentación	1
Suministro eléctrico de entrada	1440.0Wattios

Protección y Filtro contra Picos de Voltaje

Surge energy rating	1080Julios
ts_nm_surge_response	1ns

Descripción física

Altura máxima	36mm, 3.6cm
Anchura máxima	132mm, 13.22cm
Profundidad máxima	132mm, 13.22cm
Peso neto	0.49kg
Peso de envío	0.53kg
Altura bruta	75mm, 7.5cm

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

Descripción física	
Anchura bruta	137mm, 13.7cm
Profundidad bruta	155mm, 15.5cm
Color	Blanco
Master Carton Dimensions (Length x Width x Height)	400 x 286 x 174mm
Master Carton Units	10.0
Master Carton Weight	6.2
Unidades en Palet	80.0
SCC Codes	1073130431519 0

Descripción medioambiental	
Operating Temperature	0 - 40 °C
Humedad Relativa de Trabajo	0 - 95 %
Elevación de Trabajo	0-3000metros
Temperatura de Almacenamiento	-15 - 45 °C
Humedad Relativa de Almacenamiento	0 - 95 %
Elevación de Almacenamiento	0-15000metros

Conformidad	
Aceptaciones	Listado en cUL, UL 60950-1
Política de Protección de Equipos'	Para toda la vida:50 000 USD
Garantía estándar	De por vida

Sostenible Oferta Estado	
RoHS	Conforme
ALCANCE	ALCANCE: no contiene sustancias extremadamente preocupantes
Proposition 65 Warning	Disponible en la pestaña de documentación



Essential SurgeArrest de APC, 6 salidas, 120 V, Latinoamérica

P6B-LM

Llame para más información 855 236 5070

- Protección básica para ordenadores y componentes electrónicos

Salida	
Number of Outlets	6.0
Receptacle Style	NEMA 5-15R

Entrada	
Voltaje Nominal de Entrada	120V
Frecuencia de entrada	50/60 Hz +/- 5 Hz (auto sensing)
Tipo de Conexión de Entrada	NEMA 5-15P
Longitud de Cable	1.83metros
Número de cables de alimentación	1
Maximum Line Current	15A

Protección y Filtro contra Picos de Voltaje	
Surge energy rating	840Julios
Peak Current Common Mode	30kAmperios
Peak Current Normal Mode	10kAmperios

Descripción física	
Altura máxima	292mm, 29.2cm
Anchura máxima	57mm, 5.7cm
Profundidad máxima	38mm, 3.8cm
Peso neto	0.45kg
Peso de envío	0.6kg

Especificaciones técnicas

Essential SurgeArrest de APC, 6 salidas, 120 V, Latinoamérica | P6B-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)

Descripción física	
Altura bruta	338mm, 33.8cm
Anchura bruta	147mm, 14.7cm
Profundidad bruta	38mm, 3.8cm
Color	Carbón
Master Carton Units	12.0
Unidades en Palet	768.0

Descripción medioambiental	
Operating Temperature	0 - 40 °C
Humedad Relativa de Trabajo	0 - 95 %
Elevación de Trabajo	0-3000metros
Temperatura de Almacenamiento	-15 - 45 °C
Humedad Relativa de Almacenamiento	0 - 95 %
Elevación de Almacenamiento	0-15000metros

Conformidad	
Aceptaciones	CSA, NOM, UL 1449
Política de Protección de Equipos'	Para toda la vida:25 000 USD
Garantía estándar	De por vida

Sostenible Oferta Estado	
PEP	Disponible en la pestaña de documentación
EOLI	Disponible en la pestaña de documentación



APC Essential SurgeArrest 6 Outlet Wall Mount With USB, 120V

Best Value

P6WU2

Call for More Information 800-800-4272

- Basic Protection Against Power Surges for Computers and Electronics
- Includes: USB Power Adapter, User Manual

Output

Number of Outlets	6.0
Receptacle Style	NEMA 5-15R

Input

Nominal Input Voltage	120V
Input frequency	50/60 Hz +/- 5 Hz (auto sensing)
Input Connections	NEMA 5-15P
Input Power	1200.0Watts
Maximum Input Current	15.0A
Maximum Line Current	15A

Surge Protection and Filtering

Surge energy rating	1080Joules
ts_nm_surge_response	1ns
Peak Current Common Mode	72kAmps
Peak Current Normal Mode	60 (/PH)kAmps

Physical

Maximum Height	4.0inches (102MM, 10.2CM)
Maximum Width	1.5inches (38MM, 3.8CM)
Maximum Depth	5.5inches (140MM, 14.0CM)
Net Weight	0.54lbs. (0.25KG)

Technical Specifications

Physical	
Shipping weight	0.57lbs. (0.26KG)
Shipping Height	9.5inches (241MM, 24.1CM)
Shipping Width	2.25inches (57MM, 5.7CM)
Shipping Depth	7.75inches (197MM, 19.7CM)
Color	Beige
Master Carton Dimensions (Length x Width x Height)	13.4 x 8.4 x 10inches (340 x 213 x 254MM)
Master Carton Units	6.0
Master Carton Weight	5.0lbs. (2.27)
Units per Pallet	504.0
SCC Codes	1073130433182 4

Environmental	
Operating Temperature	32 - 104 °F (0 - 40 °C)
Operating Relative Humidity	0 - 95 %
Operating Elevation	0-10000ft (0-3000meters)
Storage Temperature	-15 - 45 °C
Storage Relative Humidity	0 - 95 %
Storage Elevation	0-50000ft (0-15000meters)

Conformance	
Approvals	ETL
Equipment protection policy	Lifetime : \$50000
Standard warranty	Lifetime

Sustainable Offer Status	
RoHS	Compliant
REACH	REACH: Contains No SVHCs
Proposition 65 Warning	Available in Documentation tab

Especificaciones técnicas

Home/Office SurgeArrest de APC, 8 salidas con protección de teléfono/DSL y coaxial, 120 V, Latinoamérica | P8VT3-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Home/Office SurgeArrest de APC, 8 salidas con protección de teléfono/DSL y coaxial, 120 V, Latinoamérica

P8VT3-LM

Llame para más información

- Protección profesional para ordenadores y componentes electrónicos
- Incluye: Coaxial cable, Regletas para la organización de cables, Cable de teléfono, Manual del usuario

Salida

Number of Outlets	8.0
Receptacle Style	NEMA 5-15R

Entrada

Voltaje Nominal de Entrada	120V
Frecuencia de entrada	50/60 Hz
Tipo de Conexión de Entrada	NEMA 5-15P
Longitud de Cable	1.83metros
Número de cables de alimentación	1

Protección y Filtro contra Picos de Voltaje

Surge energy rating	2770Julios
Data Line Protection	Divisor RJ-11 de dos vías módem/fax/DSL con protección (líneas dobles de cuatro hilos), Protección módem de cable/vídeo
Lines Protected	1-4

Descripción física

Altura máxima	32mm, 3.2cm
Anchura máxima	89mm, 8.9cm
Profundidad máxima	330mm, 33.0cm
Peso neto	0.92kg
Peso de envío	1.1kg

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

Home/Office SurgeArrest de APC, 8 salidas con protección de teléfono/DSL y coaxial, 120 V, Latinoamérica | P8VT3-LM | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Descripción física	
Altura bruta	60mm, 6.0cm
Anchura bruta	142mm, 14.2cm
Profundidad bruta	360mm, 36.0cm
Color	Negro
Master Carton Dimensions (Length x Width x Height)	381 x 203 x 305mm
Master Carton Units	6.0
Master Carton Weight	7.5
SCC Codes	1073130425793 3

Descripción medioambiental	
Operating Temperature	0 - 45 °C
Humedad Relativa de Trabajo	0 - 95 %
Elevación de Trabajo	0-3000metros
Temperatura de Almacenamiento	-15 - 45 °C
Humedad Relativa de Almacenamiento	0 - 95 %
Elevación de Almacenamiento	0-15000metros

Conformidad	
Aceptaciones	CSA, NOM, UL 1363, UL 1449
Política de Protección de Equipos'	Para toda la vida:75 000 USD
Garantía estándar	De por vida

Sostenible Oferta Estado	
PEP	Disponible en la pestaña de documentación
EOLI	Disponible en la pestaña de documentación

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.



Essential SurgeArrest PE66 de APC, 6 tomas, cable de 1,8 m, 120 V

PE66

Llame para más información 855 236 5070

- Protección básica para ordenadores y componentes electrónicos
- Incluye: Manual del usuario

Salida

Number of Outlets	6.0
Receptacle Style	NEMA 5-15R

Entrada

Voltaje Nominal de Entrada	120V
Frecuencia de entrada	50/60 Hz
Tipo de Conexión de Entrada	NEMA 5-15P
Longitud de Cable	1.83metros
Número de cables de alimentación	1
Corriente máxima de entrada	15.0A
Maximum Line Current	15A

Protección y Filtro contra Picos de Voltaje

Surge energy rating	1080Julios
ts_nm_surge_response	1ns
Peak Current Common Mode	48kAmperios
Peak Current Normal Mode	24kAmperios

Descripción física

Altura máxima	30mm, 3.0cm
Anchura máxima	52mm, 5.2cm
Profundidad máxima	280mm, 28.0cm

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

Essential SurgeArrest PE66 de APC, 6 tomas, cable de 1,8 m, 120 V | PE66 | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Descripción física	
Peso neto	0.5kg
Peso de envío	0.58kg
Altura bruta	40mm, 4.0cm
Anchura bruta	115mm, 11.5cm
Profundidad bruta	310mm, 31.0cm
Color	Negro, Gris
Master Carton Dimensions (Length x Width x Height)	330 x 143 x 264mm
Master Carton Units	6.0
Master Carton Weight	3.86
Unidades en Palet	432.0
SCC Codes	1073130432883 1

Descripción medioambiental	
Operating Temperature	0 - 40 °C
Humedad Relativa de Trabajo	0 - 95 (non-condensing) %
Elevación de Trabajo	0-3000metros
Temperatura de Almacenamiento	-15 - 45 °C
Humedad Relativa de Almacenamiento	0 - 95 (non-condensing) %
Elevación de Almacenamiento	0-15000metros

Conformidad	
Aceptaciones	MET Canadá, MET EE. UU., UL 1363, UL 1449
Política de Protección de Equipos'	Para toda la vida:50 000 USD
Garantía estándar	De por vida

Sostenible Oferta Estado	
RoHS	Conforme
ALCANCE	ALCANCE: no contiene sustancias extremadamente preocupantes
Proposition 65 Warning	Disponible en la pestaña de documentación

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Technical Specifications



APC Smart-UPS SRT 6000VA with 208/240V to 120V Step-Down Transformer

SRT6KXLT-5KTF

Call for More Information 800-800-4272

- High density, double-conversion on-line power protection with scalable runtime
- Includes: CD with software, Documentation CD, Installation guide, Removable support feet, Temperature Probe, USB cable, User Manual, Warranty card, Web/SNMP Management Card

Output	
Output power capacity	6.0kWatts / 6.0kVA
Max Configurable Power (Watts)	6.0kWatts / 6.0kVA
Nominal Output Voltage	120V, 208V
Output Voltage Distortion	Less than 2%
Output Frequency (sync to mains)	50/60Hz +/- 3 Hz
Other Output Voltages	240
Load Crest Factor	3 : 1
Topology	Double Conversion Online
Waveform type	Sine wave
Output Connections	(8) NEMA 5-20R (Battery Backup) (1) Hard Wire 3-wire (2PH + G) (Battery Backup) (1) NEMA L14-30R (Battery Backup) (3) NEMA L6-30R (Battery Backup) (4) NEMA L6-20R (Battery Backup)
Bypass	Internal Bypass (Automatic and Manual)

Input	
Nominal Input Voltage	208V
Input frequency	40 - 70 Hz (auto sensing)
Input Connections	Hard Wire 3-wire (2PH + G)
Input voltage range for main operations	160 - 275V
Input voltage adjustable range for mains operation	100 - 275 (half load)V
Other Input Voltages	240

Technical Specifications

Batteries & Runtime	
Battery type	Maintenance-free sealed Lead-Acid battery with suspended electrolyte : leakproof
Typical recharge time	1.5hour(s)
Nominal Battery Voltage	192V
Replacement Battery	APCRBC140 
Expected Battery Life (years)	3 - 5
RBC Quantity	1
Battery Charge Power (Watts)	579Watts
Extendable Run Time	1
Battery Volt-Amp-Hour Capacity	875
Extended Run Options	APC-Smart-UPS-SRT-6000VA-with-208-240V-to-120V-Step-Down-Transformer (Available in Technical Tab on site)
Runtime	View Runtime Graph (Available in Technical Tab on site) View Runtime Chart (Available in Technical Tab on site)
Efficiency	View Efficiency Graph (Available in Technical Tab on site)

Communications & Management	
Interface Port(s)	RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, Smart-Slot, USB
Control panel	Multi-function LCD status and control console
Audible Alarm	Audible and visible alarms prioritized by severity
Emergency Power Off (EPO)	Yes
Available SmartSlot™ Interface Quantity	1

Surge Protection and Filtering	
Surge energy rating	480Joules

Physical	
Maximum Height	17.0inches (432MM, 43.2CM)
Maximum Width	11.95inches (304MM, 30.4CM)
Maximum Depth	28.32inches (719MM, 71.9CM)
Net Weight	260.0lbs. (117.93KG)
Shipping weight	282.0lbs. (127.91KG)

Technical Specifications

Physical	
Shipping Height	28.25inches (718MM, 71.8CM)
Shipping Width	24.0inches (610MM, 61.0CM)
Shipping Depth	38.6inches (980MM, 98.0CM)
Color	Black
Units per Pallet	3.0

Environmental	
Operating Temperature	32 - 104 °F (0 - 40 °C)
Operating Relative Humidity	0 - 95 (non-condensing) %
Operating Elevation	0-10000ft (0-3000meters)
Storage Temperature	-15 - 45 °C
Storage Relative Humidity	0 - 95 (non-condensing) %
Storage Elevation	0-50000ft (0-15000meters)
Audible noise at 1 meter from surface of unit	55.0dBA
Online thermal dissipation	1402.0BTU/hr
Protection Class	IP 20

Conformance	
Approvals	CSA C22.2 No.107.3-05, ENERGY STAR V2.0 (USA), FCC Part 15 Class A, UL 1778
Standard warranty	3 years repair or replace (excluding battery) and 2 years for battery

Sustainable Offer Status	
RoHS	Compliant
REACH	REACH: Contains SVHCs
Proposition 65 Warning	Available in Documentation tab



APC Smart-UPS SRT 6000VA 208V IEC SRT6KXLT-IEC

Call for More Information 800-800-4272

- High density, double-conversion on-line power protection with scalable runtime
- Includes: CD with software, Documentation CD, Installation guide, Removable support feet, Temperature Probe, USB cable, Warranty card, Web/SNMP Management Card

Output	
Output power capacity	6.0kWatts / 6.0kVA
Max Configurable Power (Watts)	6.0kWatts / 6.0kVA
Nominal Output Voltage	208V
Output Voltage Distortion	Less than 2%
Output Frequency (sync to mains)	50/60Hz +/- 3 Hz
Other Output Voltages	240
Load Crest Factor	3 : 1
Topology	Double Conversion Online
Waveform type	Sine wave
Output Connections	(4) IEC 320 C19 (Battery Backup) (2) IEC Jumpers (Battery Backup) (1) Hard Wire 3-wire (2PH + G) (Battery Backup) (6) IEC 320 C13 (Battery Backup)
Bypass	Internal Bypass (Automatic and Manual)

Input	
Nominal Input Voltage	208V
Input frequency	40 - 70 Hz (auto sensing)
Input Connections	Hard Wire 3-wire (2PH + G)
Input voltage range for main operations	160 - 275V
Input voltage adjustable range for mains operation	100 - 275 (half load)V
Other Input Voltages	240

Technical Specifications

APC Smart-UPS SRT 6000VA 208V IEC | SRT6KXLT-IEC | Downloaded on 06/24/2020 (EST)

Batteries & Runtime	
Battery type	Maintenance-free sealed Lead-Acid battery with suspended electrolyte : leakproof
Typical recharge time	1.5hour(s)
Nominal Battery Voltage	192V
Replacement Battery	SRT192BP2US 
Expected Battery Life (years)	3 - 5
RBC Quantity	1
Extendable Run Time	1
Battery Volt-Amp-Hour Capacity	875
Extended Run Options	APC-Smart-UPS-SRT-6000VA-208V-IEC (Available in Technical Tab on site)
Runtime	View Runtime Graph (Available in Technical Tab on site) View Runtime Chart (Available in Technical Tab on site)
Efficiency	View Efficiency Graph (Available in Technical Tab on site)

Communications & Management	
Interface Port(s)	RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, Smart-Slot, USB
Control panel	Multi-function LCD status and control console
Audible Alarm	Audible and visible alarms prioritized by severity
Emergency Power Off (EPO)	Yes
Available SmartSlot™ Interface Quantity	1

Surge Protection and Filtering	
Surge energy rating	480Joules

Physical	
Maximum Height	17.0inches (432MM, 43.2CM)
Maximum Width	6.85inches (174MM, 17.4CM)
Maximum Depth	28.32inches (719MM, 71.9CM)
Net Weight	132.0lbs. (59.87KG)
Shipping weight	147.4lbs. (66.86KG)
Shipping Height	14.57inches (370MM, 37.0CM)
Shipping Width	24.02inches (610MM, 61.0CM)

Technical Specifications

Physical	
Shipping Depth	37.8inches (960MM, 96.0CM)
Color	Black
Units per Pallet	6.0

Environmental	
Operating Temperature	32 - 104 °F (0 - 40 °C)
Operating Relative Humidity	0 - 95 (non-condensing) %
Operating Elevation	0-10000ft (0-3000meters)
Storage Temperature	-15 - 45 °C
Storage Relative Humidity	0 - 95 (non-condensing) %
Storage Elevation	0-50000ft (0-15000meters)
Audible noise at 1 meter from surface of unit	55.0dBA
Online thermal dissipation	1402.0BTU/hr
Protection Class	IP 20

Conformance	
Approvals	CSA C22.2 No.107.3-05, ENERGY STAR V2.0 (USA), FCC Part 15 Class A, UL 1778
Standard warranty	3 years repair or replace (excluding battery) and 2 years for battery

Sustainable Offer Status	
RoHS	Compliant
REACH	REACH: Contains No SVHCs
Battery Directive	Compliant
Proposition 65 Warning	Available in Documentation tab



APC Smart-UPS SRT 6000VA 208V

SRT6KXLT

Call for More Information 800-800-4272

- High density, double-conversion on-line power protection with scalable runtime
- Includes: CD with software, Documentation CD, Installation guide, Removable support feet, Temperature Probe, USB cable, User Manual, Warranty card, Web/SNMP Management Card

Output	
Output power capacity	6.0kWatts / 6.0kVA
Max Configurable Power (Watts)	6.0kWatts / 6.0kVA
Nominal Output Voltage	208V
Output Voltage Distortion	Less than 2%
Output Frequency (sync to mains)	50/60Hz +/- 3 Hz
Other Output Voltages	240
Load Crest Factor	3 : 1
Topology	Double Conversion Online
Waveform type	Sine wave
Output Connections	(1) Hard Wire 3-wire (2PH + G) (Battery Backup) (2) NEMA L6-20R (Battery Backup) (3) NEMA L6-30R (Battery Backup)
Bypass	Internal Bypass (Automatic and Manual)

Input	
Nominal Input Voltage	208V
Input frequency	40 - 70 Hz (auto sensing)
Input Connections	Hard Wire 3-wire (2PH + G)
Input voltage range for main operations	160 - 275V
Input voltage adjustable range for mains operation	100 - 275 (half load)V
Other Input Voltages	240

Technical Specifications

APC Smart-UPS SRT 6000VA 208V | SRT6KXLT | Downloaded on 06/24/2020 (EST)



Batteries & Runtime	
Battery type	Maintenance-free sealed Lead-Acid battery with suspended electrolyte : leakproof
Typical recharge time	1.5hour(s)
Nominal Battery Voltage	192V
Replacement Battery	SRT192RMBPUS
Expected Battery Life (years)	3 - 5
RBC Quantity	1
Battery Charge Power (Watts)	579Watts
Extendable Run Time	1
Battery Volt-Amp-Hour Capacity	875
Extended Run Options	APC-Smart-UPS-SRT-6000VA-208V (Available in Technical Tab on site)
Runtime	View Runtime Graph (Available in Technical Tab on site) View Runtime Chart (Available in Technical Tab on site)
Efficiency	View Efficiency Graph (Available in Technical Tab on site)

Communications & Management	
Interface Port(s)	RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, Smart-Slot, USB
Control panel	Multi-function LCD status and control console
Audible Alarm	Audible and visible alarms prioritized by severity
Emergency Power Off (EPO)	Yes
Available SmartSlot™ Interface Quantity	1

Surge Protection and Filtering	
Surge energy rating	480Joules

Physical	
Maximum Height	17.0inches (432MM, 43.2CM)
Maximum Width	6.85inches (174MM, 17.4CM)
Maximum Depth	28.32inches (719MM, 71.9CM)
Net Weight	135.0lbs. (61.23KG)
Shipping weight	142.0lbs. (64.41KG)
Shipping Height	14.57inches (370MM, 37.0CM)

Disclaimer: Documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user's applications.

Technical Specifications

APC Smart-UPS SRT 6000VA 208V | SRT6KXLT | Downloaded on 06/24/2020 (EST)

Physical	
Shipping Width	24.02inches (610MM, 61.0CM)
Shipping Depth	37.8inches (960MM, 96.0CM)
Color	Black
Units per Pallet	6.0

Environmental	
Operating Temperature	32 - 104 °F (0 - 40 °C)
Operating Relative Humidity	0 - 95 (non-condensing) %
Operating Elevation	0-10000ft (0-3000meters)
Storage Temperature	-15 - 45 °C
Storage Relative Humidity	0 - 95 (non-condensing) %
Storage Elevation	0-50000ft (0-15000meters)
Audible noise at 1 meter from surface of unit	55.0dBA
Online thermal dissipation	1402.0BTU/hr
Protection Class	IP 20

Conformance	
Approvals	CSA C22.2 No.107.3-05, ENERGY STAR V2.0 (USA), FCC Part 15 Class A, NOM, UL 1778
Standard warranty	3 years repair or replace (excluding battery) and 2 years for battery

Sustainable Offer Status	
RoHS	Compliant
REACH	REACH: Contains SVHCs
Proposition 65 Warning	Available in Documentation tab



APC Smart-UPS SRT 6000VA 208V TAA SRT6KXLTUS

Call for More Information 800-800-4272

- High density, double-conversion on-line power protection with scalable runtime
- Includes: CD with software, Documentation CD, Installation guide, Removable support feet, Temperature Probe, USB cable, User Manual, Warranty card, Web/SNMP Management Card

Output	
Output power capacity	6.0kWatts / 6.0kVA
Max Configurable Power (Watts)	6.0kWatts / 6.0kVA
Nominal Output Voltage	208V
Output Voltage Distortion	Less than 2%
Output Frequency (sync to mains)	50/60Hz +/- 3 Hz
Other Output Voltages	240
Load Crest Factor	3 : 1
Topology	Double Conversion Online
Waveform type	Sine wave
Output Connections	(1) Hard Wire 3-wire (2PH + G) (Battery Backup) (2) NEMA L6-20R (Battery Backup) (3) NEMA L6-30R (Battery Backup)
Bypass	Internal Bypass (Automatic and Manual)

Input	
Nominal Input Voltage	208V
Input frequency	40 - 70 Hz (auto sensing)
Input Connections	Hard Wire 3-wire (2PH + G)
Input voltage range for main operations	160 - 275V
Input voltage adjustable range for mains operation	100 - 275 (half load)V
Other Input Voltages	240

Technical Specifications

APC Smart-UPS SRT 6000VA 208V TAA | SRT6KXLTUS | Downloaded on 06/24/2020 (EST)



Batteries & Runtime	
Battery type	Maintenance-free sealed Lead-Acid battery with suspended electrolyte : leakproof
Typical recharge time	1.5hour(s)
Replacement Battery	SRT192BP2US
Expected Battery Life (years)	3 - 5
RBC Quantity	1
Extendable Run Time	1
Battery Volt-Amp-Hour Capacity	875
Extended Run Options	APC-Smart-UPS-SRT-6000VA-208V-TAA (Available in Technical Tab on site)
Runtime	View Runtime Graph (Available in Technical Tab on site) View Runtime Chart (Available in Technical Tab on site)
Efficiency	View Efficiency Graph (Available in Technical Tab on site)

Communications & Management	
Interface Port(s)	RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, Smart-Slot, USB
Control panel	Multi-function LCD status and control console
Audible Alarm	Audible and visible alarms prioritized by severity
Emergency Power Off (EPO)	Yes
Available SmartSlot™ Interface Quantity	1

Surge Protection and Filtering	
Surge energy rating	480Joules

Physical	
Maximum Height	17.0inches (432MM, 43.2CM)
Maximum Width	6.85inches (174MM, 17.4CM)
Maximum Depth	28.32inches (719MM, 71.9CM)
Net Weight	135.0lbs. (61.23KG)
Shipping weight	142.0lbs. (64.41KG)
Shipping Height	14.57inches (370MM, 37.0CM)
Shipping Width	24.02inches (610MM, 61.0CM)
Shipping Depth	37.8inches (960MM, 96.0CM)

Disclaimer: Documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user's applications.

Technical Specifications

APC Smart-UPS SRT 6000VA 208V TAA | SRT6KXLTUS | Downloaded on 06/24/2020 (EST)

Physical	
Color	Black
Units per Pallet	6.0

Environmental	
Operating Temperature	32 - 104 °F (0 - 40 °C)
Operating Relative Humidity	0 - 95 (non-condensing) %
Operating Elevation	0-10000ft (0-3000meters)
Storage Temperature	-15 - 45 °C
Storage Relative Humidity	0 - 95 (non-condensing) %
Storage Elevation	0-50000ft (0-15000meters)
Audible noise at 1 meter from surface of unit	55.0dBA
Online thermal dissipation	1402.0BTU/hr
Protection Class	IP 20

Conformance	
Approvals	CSA C22.2 No.107.3-05, ENERGY STAR V2.0 (USA), FCC Part 15 Class A, NOM, TAA compliance, UL 1778
Standard warranty	3 years repair or replace (excluding battery) and 2 years for battery

Sustainable Offer Status	
RoHS	Compliant
REACH	REACH: Contains SVHCs
Proposition 65 Warning	Available in Documentation tab



APC Smart-UPS SRT 48V 1kVA 1.5kVA Battery Pack

SRT48BP

Call for More Information 800-800-4272

- Extended-run battery systems provide flexible runtime to critical Smart-UPS applications.
- Includes: Documentation CD, Installation guide

Output

Battery Output Voltage	48
------------------------	----

Batteries & Runtime

Battery type	Maintenance-free sealed Lead-Acid battery with suspended electrolyte : leakproof
Battery mounting	Stand alone battery stack
Expected Battery Life (years)	3 - 5
RBC Quantity	2
Battery Volt-Amp-Hour Capacity	594

Physical

Maximum Height	17.0inches (432MM, 43.2CM)
Maximum Width	3.35inches (85MM, 8.5CM)
Maximum Depth	21.1inches (536MM, 53.6CM)
Net Weight	65.92lbs. (29.9KG)
Shipping weight	81.57lbs. (37.0KG)
Shipping Height	9.6inches (244MM, 24.4CM)
Shipping Width	23.4inches (594MM, 59.4CM)
Shipping Depth	29.5inches (749MM, 74.9CM)
Color	Black
Units per Pallet	6.0

Technical Specifications

Environmental	
Operating Temperature	32 - 104 °F (0 - 40 °C)
Operating Relative Humidity	0 - 95 (no %)
Operating Elevation	0-10000ft (0-3000meters)
Storage Temperature	-15 - 45 °C
Storage Relative Humidity	0 - 95 (no %)
Storage Elevation	0-50000ft (0-15000meters)

Conformance	
Standard warranty	2 years repair or replace

Sustainable Offer Status	
RoHS	Compliant
REACH	REACH: Contains SVHCs
Proposition 65 Warning	Available in Documentation tab

Technical Specifications

APC Smart-UPS SRT 1500VA 120V | SRT1500XLA | Downloaded on 06/24/2020 (EST)



APC Smart-UPS SRT 1500VA 120V

Best Value

SRT1500XLA

Call for More Information 800-800-4272

- High density, double-conversion on-line power protection with scalable runtime
- Includes: CD with software, Comms cable, Documentation CD, Installation guide, Removable support feet, USB cable, Warranty card

Output

Output power capacity	1.35kWatts / 1.5kVA
Max Configurable Power (Watts)	1.35kWatts / 1.5kVA
Nominal Output Voltage	120V
Output Voltage Distortion	Less than 2%
Output Frequency (sync to mains)	50/60Hz +/- 3 Hz
Load Crest Factor	3 : 1
Topology	Double Conversion Online
Waveform type	Sine wave
Output Connections	(6) NEMA 5-15R (Battery Backup)
Bypass	Built-in Bypass

Input

Nominal Input Voltage	120V
Input frequency	40 - 70 Hz (auto sensing)
Input Connections	NEMA 5-15P
Cord Length	6ft (1.83meters)
Input voltage range for main operations	108 -150 VAC, 50-150 (40% Load)V
Number of Power Cords	1

Batteries & Runtime

Battery type	Maintenance-free sealed Lead-Acid battery with suspended electrolyte : leakproof
Included Battery Modules	1

Disclaimer: Documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user's applications.

Technical Specifications

APC Smart-UPS SRT 1500VA 120V | SRT1500XLA | Downloaded on 06/24/2020 (EST)

Batteries & Runtime	
Typical recharge time	3hour(s)
Nominal Battery Voltage	48V
Replacement Battery	APCRBC155 
Expected Battery Life (years)	3 - 5
RBC Quantity	1
Battery Volt-Amp-Hour Capacity	273
Extended Run Options	APC-Smart-UPS-SRT-1500VA-120V (Available in Technical Tab on site)
Runtime	View Runtime Graph (Available in Technical Tab on site) View Runtime Chart (Available in Technical Tab on site)
Efficiency	View Efficiency Graph (Available in Technical Tab on site)

Communications & Management	
Interface Port(s)	RJ-45 Serial, Smart-Slot, USB
Control panel	Multi-function LCD status and control console
Audible Alarm	Audible and visible alarms prioritized by severity
Emergency Power Off (EPO)	Yes
Available SmartSlot™ Interface Quantity	1

Surge Protection and Filtering	
Surge energy rating	432Joules

Physical	
Maximum Height	17.0inches (432MM, 43.2CM)
Maximum Width	3.35inches (85MM, 8.5CM)
Maximum Depth	20.0inches (508MM, 50.8CM)
Net Weight	48.5lbs. (22.0KG)
Shipping weight	65.26lbs. (29.6KG)
Shipping Height	9.7inches (246MM, 24.6CM)
Shipping Width	23.4inches (594MM, 59.4CM)
Shipping Depth	29.5inches (749MM, 74.9CM)
Color	Black

Technical Specifications

Physical	
Units per Pallet	12.0

Environmental	
Operating Temperature	32 - 104 °F (0 - 40 °C)
Operating Relative Humidity	0 - 95 (non-condensing) %
Operating Elevation	0-10000ft (0-3000meters)
Storage Temperature	-20 - 50 °C
Storage Relative Humidity	0 - 95 (non-condensing) %
Storage Elevation	0-50000ft (0-15000meters)
Audible noise at 1 meter from surface of unit	50.0dBA
Online thermal dissipation	463.0BTU/hr
Protection Class	IP 20

Conformance	
Approvals	CSA C22.2 No.107.3-05, ENERGY STAR V2.0 (USA), FCC Part 15 Class A, UL 1778
Standard warranty	3 years repair or replace (excluding battery) and 2 years for battery

Sustainable Offer Status	
RoHS	Compliant
REACH	REACH: Contains SVHCs
Proposition 65 Warning	Available in Documentation tab



APC Smart-UPS SRT 2200VA 120V SRT2200XLA

Call for More Information 800-800-4272

- High density, double-conversion on-line power protection with scalable runtime
- Includes: CD with software, Documentation CD, Installation guide, Removable support feet, USB cable, Warranty card

Output	
Output power capacity	1.8kWatts / 2.2kVA
Max Configurable Power (Watts)	1.8kWatts / 2.2kVA
Nominal Output Voltage	120V
Output Voltage Distortion	Less than 2%
Output Frequency (sync to mains)	50/60Hz +/- 3 Hz
Load Crest Factor	3 : 1
Topology	Double Conversion Online
Waveform type	Sine wave
Output Connections	(6) NEMA 5-20R (Battery Backup) (1) NEMA L5-20R (Battery Backup)
Bypass	Internal Bypass (Automatic and Manual)

Input	
Nominal Input Voltage	120V
Input frequency	40 - 70 Hz (auto sensing)
Input Connections	NEMA 5-20P
Cord Length	6ft (1.83meters)
Number of Power Cords	1

Batteries & Runtime	
Battery type	Maintenance-free sealed Lead-Acid battery with suspended electrolyte : leakproof
Included Battery Modules	1

Technical Specifications

APC Smart-UPS SRT 2200VA 120V | SRT2200XLA | Downloaded on 06/24/2020 (EST)

Batteries & Runtime	
Typical recharge time	3hour(s)
Nominal Battery Voltage	72V
Replacement Battery	SRT72RMBPUS 
Expected Battery Life (years)	3 - 5
RBC Quantity	1
Battery Charge Power (Watts)	102Watts
Extendable Run Time	1
Battery Volt-Amp-Hour Capacity	306
Extended Run Options	APC-Smart-UPS-SRT-2200VA-120V (Available in Technical Tab on site)
Runtime	View Runtime Graph (Available in Technical Tab on site) View Runtime Chart (Available in Technical Tab on site)
Efficiency	View Efficiency Graph (Available in Technical Tab on site)

Communications & Management	
Interface Port(s)	RJ-45 Serial, Smart-Slot, USB
Control panel	Multi-function LCD status and control console
Audible Alarm	Audible and visible alarms prioritized by severity
Emergency Power Off (EPO)	Yes
Available SmartSlot™ Interface Quantity	1

Surge Protection and Filtering	
Surge energy rating	340Joules
Filtering	--

Physical	
Maximum Height	17.0inches (432MM, 43.2CM)
Maximum Width	3.35inches (85MM, 8.5CM)
Maximum Depth	23.0inches (584MM, 58.4CM)
Net Weight	55.0lbs. (25.0KG)
Shipping weight	68.0lbs. (30.84KG)
Shipping Height	9.7inches (246MM, 24.6CM)

Disclaimer: Documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user's applications.

Technical Specifications

Physical	
Shipping Width	23.6inches (599MM, 59.9CM)
Shipping Depth	31.9inches (810MM, 81.0CM)
Color	Black
Units per Pallet	12.0

Environmental	
Operating Temperature	32 - 104 °F (0 - 40 °C)
Operating Relative Humidity	0 - 95 (non-condensing) %
Operating Elevation	0-10000ft (0-3000meters)
Storage Temperature	-15 - 45 °C
Storage Relative Humidity	0 - 95 (non-condensing) %
Storage Elevation	0-50000ft (0-15000meters)
Online thermal dissipation	535.0BTU/hr
Protection Class	IP 20

Conformance	
Approvals	CSA C22.2 No.107.3-05, ENERGY STAR V2.0 (USA), FCC Part 15 Class A, UL 1778
Standard warranty	3 years repair or replace (excluding battery) and 2 years for battery

Sustainable Offer Status	
RoHS	Compliant
REACH	REACH: Contains SVHCs
Proposition 65 Warning	Available in Documentation tab

Technical Specifications

APC Smart-UPS SRT 3000VA 120V | SRT3000XLA | Downloaded on 06/24/2020 (EST)



APC Smart-UPS SRT 3000VA 120V

SRT3000XLA

Call for More Information 800-800-4272

- High density, double-conversion on-line power protection with scalable runtime
- Includes: CD with software, Documentation CD, Installation guide, Removable support feet, USB cable, Warranty card

Output

Output power capacity	2.7kWatts / 3.0kVA
Max Configurable Power (Watts)	2.7kWatts / 3.0kVA
Nominal Output Voltage	120V
Output Voltage Distortion	Less than 2%
Output Frequency (sync to mains)	50/60Hz +/- 3 Hz
Load Crest Factor	3 : 1
Topology	Double Conversion Online
Waveform type	Sine wave
Output Connections	(1) NEMA L5-30R (Battery Backup) (8) NEMA 5-20R (Battery Backup)
Bypass	Internal Bypass (Automatic and Manual)

Input

Nominal Input Voltage	120V
Input frequency	40 - 70 Hz (auto sensing)
Input Connections	NEMA L5-30P
Cord Length	10ft (3.05meters)
Number of Power Cords	1

Batteries & Runtime

Battery type	Maintenance-free sealed Lead-Acid battery with suspended electrolyte : leakproof
Included Battery Modules	1

Disclaimer: Documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user's applications.

Technical Specifications

APC Smart-UPS SRT 3000VA 120V | SRT3000XLA | Downloaded on 06/24/2020 (EST)

Batteries & Runtime	
Typical recharge time	3hour(s)
Nominal Battery Voltage	96V
Replacement Battery	APCRBC152 
Expected Battery Life (years)	3 - 5
RBC Quantity	1
Battery Charge Power (Watts)	151Watts
Extendable Run Time	1
Battery Volt-Amp-Hour Capacity	454
Extended Run Options	APC-Smart-UPS-SRT-3000VA-120V (Available in Technical Tab on site)
Runtime	View Runtime Graph (Available in Technical Tab on site) View Runtime Chart (Available in Technical Tab on site)
Efficiency	View Efficiency Graph (Available in Technical Tab on site)

Communications & Management	
Interface Port(s)	RJ-45 Serial, Smart-Slot, USB
Control panel	Multi-function LCD status and control console
Audible Alarm	Audible and visible alarms prioritized by severity
Emergency Power Off (EPO)	Yes
Available SmartSlot™ Interface Quantity	1

Surge Protection and Filtering	
Surge energy rating	340Joules
Filtering	--

Physical	
Maximum Height	17.0inches (432MM, 43.2CM)
Maximum Width	3.35inches (85MM, 8.5CM)
Maximum Depth	25.0inches (635MM, 63.5CM)
Net Weight	69.0lbs. (31.3KG)
Shipping weight	81.0lbs. (36.74KG)
Shipping Height	9.7inches (246MM, 24.6CM)

Disclaimer: Documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user's applications.

Technical Specifications

Physical	
Shipping Width	23.6inches (599MM, 59.9CM)
Shipping Depth	34.3inches (871MM, 87.1CM)
Color	Black
Units per Pallet	6.0

Environmental	
Operating Temperature	32 - 104 °F (0 - 40 °C)
Operating Relative Humidity	0 - 95 (non-condensing) %
Operating Elevation	0-10000ft (0-3000meters)
Storage Temperature	-15 - 45 °C
Storage Relative Humidity	0 - 95 (non-condensing) %
Storage Elevation	0-50000ft (0-15000meters)
Audible noise at 1 meter from surface of unit	55.0dBA
Online thermal dissipation	805.0BTU/hr
Protection Class	IP 20

Conformance	
Approvals	CSA C22.2 No.107.3-05, ENERGY STAR V2.0 (USA), FCC Part 15 Class A, UL 1778
Standard warranty	3 years repair or replace (excluding battery) and 2 years for battery

Sustainable Offer Status	
RoHS	Compliant
REACH	REACH: Contains SVHCs
Proposition 65 Warning	Available in Documentation tab



APC Smart-UPS SRT 3000VA 120V TAA SRT3000XLAUS

Call for More Information 800-800-4272

- High density, double-conversion on-line power protection with scalable runtime
- Includes: CD with software, Documentation CD, Installation guide, Removable support feet, USB cable, Warranty card

Output	
Output power capacity	2.7kWatts / 3.0kVA
Max Configurable Power (Watts)	2.7kWatts / 3.0kVA
Nominal Output Voltage	120V
Output Voltage Distortion	Less than 2%
Output Frequency (sync to mains)	50/60Hz +/- 3 Hz
Load Crest Factor	3 : 1
Topology	Double Conversion Online
Waveform type	Sine wave
Output Connections	(8) NEMA 5-20R (Battery Backup) (1) NEMA L5-30R (Battery Backup)
Bypass	Internal Bypass (Automatic and Manual)

Input	
Nominal Input Voltage	120V
Input frequency	40 - 70 Hz (auto sensing)
Input Connections	NEMA L5-30P
Cord Length	10ft (3.05meters)
Number of Power Cords	1

Batteries & Runtime	
Battery type	Maintenance-free sealed Lead-Acid battery with suspended electrolyte : leakproof
Included Battery Modules	1

Technical Specifications

APC Smart-UPS SRT 3000VA 120V TAA | SRT3000XLAUS | Downloaded on 06/24/2020 (EST)

Batteries & Runtime	
Typical recharge time	3hour(s)
Replacement Battery	SRT96RMBPUS 
Expected Battery Life (years)	3 - 5
RBC Quantity	1
Extendable Run Time	1
Battery Volt-Amp-Hour Capacity	454
Extended Run Options	APC-Smart-UPS-SRT-3000VA-120V-TAA (Available in Technical Tab on site)
Runtime	View Runtime Graph (Available in Technical Tab on site) View Runtime Chart (Available in Technical Tab on site)
Efficiency	View Efficiency Graph (Available in Technical Tab on site)

Communications & Management	
Interface Port(s)	RJ-45 Serial, Smart-Slot, USB
Control panel	Multi-function LCD status and control console
Audible Alarm	Audible and visible alarms prioritized by severity
Emergency Power Off (EPO)	Yes
Available SmartSlot™ Interface Quantity	1

Surge Protection and Filtering	
Surge energy rating	340Joules
Filtering	--

Physical	
Maximum Height	17.0inches (432MM, 43.2CM)
Maximum Width	3.35inches (85MM, 8.5CM)
Maximum Depth	25.0inches (635MM, 63.5CM)
Net Weight	69.0lbs. (31.3KG)
Shipping weight	81.0lbs. (36.74KG)
Shipping Height	9.7inches (246MM, 24.6CM)
Shipping Width	23.6inches (599MM, 59.9CM)
Shipping Depth	34.3inches (871MM, 87.1CM)

Technical Specifications

Physical	
Color	Black
Units per Pallet	6.0

Environmental	
Operating Temperature	32 - 104 °F (0 - 40 °C)
Operating Relative Humidity	0 - 95 (non-condensing) %
Operating Elevation	0-10000ft (0-3000meters)
Storage Temperature	-15 - 45 °C
Storage Relative Humidity	0 - 95 (non-condensing) %
Storage Elevation	0-50000ft (0-15000meters)
Audible noise at 1 meter from surface of unit	55.0dBA
Online thermal dissipation	805.0BTU/hr
Protection Class	IP 20

Conformance	
Approvals	CSA C22.2 No.107.3-05, FCC Part 15 Class A, TAA compliance, UL 1778
Standard warranty	3 years repair or replace (excluding battery) and 2 years for battery

Sustainable Offer Status	
RoHS	Compliant
REACH	REACH: Contains SVHCs
Proposition 65 Warning	Available in Documentation tab

Smart-UPS de APC 3000 VA 230 V RM 2U con aprobación UL

SUA3000R2IX38

Llame para más información 934 84 31 00



- Protección inteligente y eficaz del suministro eléctrico que permite un aplicación multirregional.
- Incluye: CD con software, Documentación en CD, Cable de señal inteligente de SAI RS-232

Salida	
Capacidad eléctrica de salida	2.7Kilovatios / 3.0kVA
Potencia máx. configurable (vatios)	2.7Kilovatios / 3.0kVA
Voltaje de salida nominal	230V
Eficacia con carga completa	96.0 %
Distorsión de Voltaje de Salida	Menos del 5 % a carga completa
Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica)	47-53 Hz para 50 Hz nominal, 57 - 63 Hz para 60 Hz nominal
Factor de carga pico	--
Topología	Tecnología line interactive
Tipo de forma de onda	Onda senoidal
Conexiones de salida	(8) IEC 320 C13 (Batería de reserva) (1) IEC 320 C19 (Batería de reserva)

Entrada	
Voltaje Nominal de Entrada	230V
Frecuencia de entrada	50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing)
Tipo de Conexión de Entrada	IEC-320 C20
Rango de voltaje de entrada en operaciones principales	160 - 285V
Rango de voltaje ajustable para operaciones principales	151 - 302V
Número de cables de alimentación	1
Eficacia con carga completa	96.0 %

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

Smart-UPS de APC 3000 VA 230 V RM 2U con aprobación UL | SUA3000R2IX38 | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Baterías y tiempo de autonomía	
Tipo de batería	Batería de plomo-ácido, hermética y sin mantenimiento con electrolito suspendido: estanca
Tiempo típico de recarga	3hour(s)
Sustitución de la batería	RBC43
Vida útil esperada de la batería (en años)	3 - 5
Cantidad de RBC	1
Capacidad VA/hora de la Batería	528
Runtime	View Runtime Graph (Disponible en la ficha técnica de la página) View Runtime Chart (Disponible en la ficha técnica de la página)

Comunicaciones & Gestión	
Puerto (s) Interfaz	DB-9 RS-232, Smart-Slot, USB
Panel de control	Pantalla LED de estado con gráficos de barras de carga y batería e indicador en línea: Con baterías: Sustituir la batería:e indicadores de sobrecarga
Alarma Acústica	Alarma, si funciona con batería: alarma característica de batería baja: alarma de tono continuo de sobrecarga
Desconexión de Emergencia (EPO)	Sí
Interfaces SmartSlot™ disponibles	1

Protección y Filtro contra Picos de Voltaje	
Surge energy rating	480Julios
Filtrado	Full time multi-pole noise filtering : 0.3% IEEE surge let-through : zero clamping response time : meets UL 1449

Descripción física	
Altura máxima	89mm, 8.9cm
Anchura máxima	483mm, 48.3cm
Profundidad máxima	660mm, 66.0cm
Altura de racks	2U
Peso neto	43.64kg
Peso de envío	56.82kg
Altura bruta	254mm, 25.4cm
Anchura bruta	622mm, 62.2cm

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

Smart-UPS de APC 3000 VA 230 V RM 2U con aprobación UL | SUA3000R2IX38 | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Descripción física	
Profundidad bruta	980mm, 98.0cm
Color	Negro
Unidades en Palet	8.0

Descripción medioambiental	
Operating Temperature	0 - 40 °C
Humedad Relativa de Trabajo	0 - 95 %
Elevación de Trabajo	0-3000metros
Temperatura de Almacenamiento	-15 - 45 °C
Humedad Relativa de Almacenamiento	0 - 95 %
Elevación de Almacenamiento	0-15000metros
Ruido audible a un metro de la superficie de la unidad	47.0dBA
Disipación térmica en línea	400.0BTU/h

Conformidad	
Aceptaciones	C-tick, CE, CSA, EN 50091-1, EN 50091-2, GOST, UL 1778, VDE
Garantía estándar	2 años para reparaciones o recambios

Sostenible Oferta Estado	
PEP	Disponible en la pestaña de documentación
EOLI	Disponible en la pestaña de documentación
Proposition 65 Warning	Disponible en la pestaña de documentación

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.



Smart-UPS RT de APC de 1500 VA, 120 V SURTA1500XL

Llame para más información

- Protección eléctrica en línea de alta densidad y doble conversión con tiempo de autonomía escalable
- Incluye: CD con software, Documentación en CD, Installation Guide, Cable de señal inteligente de SAI RS-232, Cable USB, Manual del usuario

Salida	
Capacidad eléctrica de salida	1.05Kilovatios / 1.5kVA
Potencia máx. configurable (vatios)	1.05Kilovatios / 1.5kVA
Voltaje de salida nominal	120V
Distorsión de Voltaje de Salida	Pantalla de estado del LED con On-Line: En batería
Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica)	50/60 Hz +/- 3 Hz ajustable por el usuario +/- 0,1
Factor de carga pico	3: 1
Topología	Online de doble conversión
Tipo de forma de onda	Onda senoidal
Conexiones de salida	(6) NEMA 5-15R (Batería de reserva)
Derivación	Bypass incorporado

Entrada	
Voltaje Nominal de Entrada	120V
Frecuencia de entrada	50/60 Hz +/- 5 Hz (auto sensing)
Tipo de Conexión de Entrada	NEMA 5-15P
Longitud de Cable	1.83metros
Rango de voltaje de entrada en operaciones principales	90 - 150V
Número de cables de alimentación	1

Especificaciones técnicas

Baterías y tiempo de autonomía	
Tipo de batería	Batería de plomo-ácido, hermética y sin mantenimiento con electrolito suspendido: estanca
Módulos de baterías incluidos	1
Tiempo típico de recarga	3hour(s)
Sustitución de la batería	SURTA48RMXLBP2U 
Vida útil esperada de la batería (en años)	3 - 5
Cantidad de RBC	1
Suministro de carga de baterías (vatios)	144Vatios
Extendable Run Time	1
Capacidad VA/hora de la Batería	432
Opciones de servicio prolongadas para	Smart-UPS-RT-de-APC-de-1500-VA-120-V (Disponible en la ficha técnica de la página)
Runtime	View Runtime Graph (Disponible en la ficha técnica de la página) View Runtime Chart (Disponible en la ficha técnica de la página)
Rendimiento	View Efficiency Graph (Disponible en la ficha técnica de la página)

Comunicaciones & Gestión	
Puerto (s) Interfaz	DB-9 RS-232, Smart-Slot, USB
Panel de control	Pantalla LED de estado con gráficos de barras de carga y batería e indicador en línea: Con baterías: Sustituir la batería: indicadores de sobrecarga y bypass
Alarma Acústica	Alarma, si funciona con batería: alarma característica de batería baja: alarma de tono continuo de sobrecarga
Desconexión de Emergencia (EPO)	Sí
Interfaces SmartSlot™ disponibles	1

Protección y Filtro contra Picos de Voltaje	
Surge energy rating	540Julios
Filtrado	Full time multi-pole noise filtering : 0.3% IEEE surge let-through : zero clamping response time : meets UL 1449

Descripción física	
Altura máxima	432mm, 43.2cm
Anchura máxima	85mm, 8.5cm

Especificaciones técnicas

Smart-UPS RT de APC de 1500 VA, 120 V | SURTA1500XL | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Descripción física	
Profundidad máxima	559mm, 55.9cm
Altura de racks	2U
Peso neto	27.5kg
Peso de envío	31.36kg
Altura bruta	260mm, 26.0cm
Anchura bruta	610mm, 61.0cm
Profundidad bruta	737mm, 73.7cm
Color	Negro
Unidades en Palet	8.0

Descripción medioambiental	
Operating Temperature	0 - 40 °C
Humedad Relativa de Trabajo	0 - 95 (non-condensing) %
Elevación de Trabajo	0-3000metros
Temperatura de Almacenamiento	-20 - 50 °C
Humedad Relativa de Almacenamiento	0 - 95 (non-condensing) %
Elevación de Almacenamiento	0-15000metros
Ruido audible a un metro de la superficie de la unidad	45.0dBA
Disipación térmica en línea	537.0BTU/h
Protection Class	IO

Conformidad	
Aceptaciones	BSMI, CSA, FCC Parte 15 Clase B, UL 1778
Garantía estándar	2 años para reparaciones o recambios

Sostenible Oferta Estado	
RoHS	Conforme
ALCANCE	ALCANCE: contiene sustancias extremadamente preocupantes
Proposition 65 Warning	Disponible en la pestaña de documentación

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.



Smart-UPS RT de APC de 3000 VA, 120 V SURTA3000XL

Llame para más información

- Protección eléctrica en línea de alta densidad y doble conversión con tiempo de autonomía escalable
- Incluye: CD con software, Cable de señal inteligente de SAI RS-232, Manual del usuario

Salida	
Capacidad eléctrica de salida	2.1Kilovatios / 3.0kVA
Potencia máx. configurable (vatios)	2.1Kilovatios / 3.0kVA
Voltaje de salida nominal	120V
Distorsión de Voltaje de Salida	Pantalla de estado del LED con On-Line: En batería
Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica)	50/60 Hz +/- 3 Hz ajustable por el usuario +/- 0,1
Factor de carga pico	3: 1
Topología	Online de doble conversión
Tipo de forma de onda	Onda senoidal
Conexiones de salida	(2) NEMA 5-20R (Batería de reserva) (6) NEMA 5-15R (Batería de reserva)
Derivación	Derivación Interna (Automática y Manual)

Entrada	
Voltaje Nominal de Entrada	120V
Frecuencia de entrada	50/60 Hz +/- 5 Hz (auto sensing)
Tipo de Conexión de Entrada	NEMA L5-30P
Longitud de Cable	2.44metros
Rango de voltaje de entrada en operaciones principales	90 - 150V
Número de cables de alimentación	1

Baterías y tiempo de autonomía	
Tipo de batería	Batería de plomo-ácido, hermética y sin mantenimiento con electrolito suspendido: estanca
Módulos de baterías incluidos	2
Tiempo típico de recarga	2.5hour(s)
Sustitución de la batería	APCRBC140 
Vida útil esperada de la batería (en años)	3 - 5
Cantidad de RBC	1
Extendable Run Time	1
Capacidad VA/hora de la Batería	850
Opciones de servicio prolongadas para	Smart-UPS-RT-de-APC-de-3000-VA-120-V (Disponible en la ficha técnica de la página)
Runtime	View Runtime Graph (Disponible en la ficha técnica de la página) View Runtime Chart (Disponible en la ficha técnica de la página)
Rendimiento	View Efficiency Graph (Disponible en la ficha técnica de la página)

Comunicaciones & Gestión	
Puerto (s) Interfaz	DB-9 RS-232, Smart-Slot
Panel de control	Pantalla LED de estado con gráficos de barras de carga y batería e indicador en línea: Con baterías: Sustituir la batería: indicadores de sobrecarga y bypass
Alarma Acústica	Alarma, si funciona con batería: alarma característica de batería baja: alarma de tono continuo de sobrecarga
Desconexión de Emergencia (EPO)	Sí
Interfaces SmartSlot™ disponibles	1

Protección y Filtro contra Picos de Voltaje	
Surge energy rating	480Julios
Filtrado	Full time multi-pole noise filtering : 0.3% IEEE surge let-through : zero clamping response time : meets UL 1449

Descripción física	
Altura máxima	432mm, 43.2cm
Anchura máxima	130mm, 13.0cm
Profundidad máxima	660mm, 66.0cm

Especificaciones técnicas

Smart-UPS RT de APC de 3000 VA, 120 V | SURTA3000XL | Descargado en 06/24/2020 (EST)



Descripción física	
Altura de racks	3U
Peso neto	54.55kg
Peso de envío	63.64kg
Altura bruta	347mm, 34.7cm
Anchura bruta	603mm, 60.3cm
Profundidad bruta	980mm, 98.0cm
Color	Negro
Unidades en Palet	6.0

Descripción medioambiental	
Operating Temperature	0 - 40 °C
Humedad Relativa de Trabajo	0 - 95 (non-condensing) %
Elevación de Trabajo	0-3000metros
Temperatura de Almacenamiento	-15 - 45 °C
Humedad Relativa de Almacenamiento	0 - 95 (non-condensing) %
Elevación de Almacenamiento	0-15000metros
Ruido audible a un metro de la superficie de la unidad	55.0dBA
Disipación térmica en línea	655.0BTU/h
Protection Class	IO

Conformidad	
Aceptaciones	CSA, FCC Parte 15 Clase A, UL 1778
Garantía estándar	2 años para reparaciones o recambios

Sostenible Oferta Estado	
RoHS	Conforme
ALCANCE	ALCANCE: contiene sustancias extremadamente preocupantes
Proposition 65 Warning	Disponible en la pestaña de documentación

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

APC Smart-UPS RT 5000VA RM 208V to 208/120V

SURTD5000RMXLP3U

Call for More Information 800-800-4272



- High density, double-conversion on-line power protection with scalable runtime
- Includes: CD with software, Rack Mounting support rails, Removable support feet, Smart UPS signalling RS-232 cable, User Manual

Output	
Output power capacity	4.0kWatts / 5.0kVA
Max Configurable Power (Watts)	4.0kWatts / 5.0kVA
Nominal Output Voltage	120V, 208V
Output Voltage Note	Configurable for 208 or 240 nominal output voltage
Efficiency at Full Load	90.0 %
Output Voltage Distortion	Less than 2%
Output Frequency (sync to mains)	50/60 Hz +/- 3 Hz user adjustable +/- 0.1
Other Output Voltages	240
Load Crest Factor	3 : 1
Topology	Double Conversion Online
Waveform type	Sine wave
Output Connections	(4) NEMA 5-20R (Battery Backup) (1) NEMA L14-30R (Battery Backup) (1) NEMA L6-30R (Battery Backup)
Bypass	Internal Bypass (Automatic and Manual)

Input	
Nominal Input Voltage	208V
Input frequency	50/60 Hz +/- 5 Hz (auto sensing)
Input Connections	NEMA L14-30P
Cord Length	10ft (3.05meters)
Input voltage range for main operations	156 - 236V

Technical Specifications

APC Smart-UPS RT 5000VA RM 208V to 208/120V | SURTD5000RMLP3U | Downloaded on 06/24/2020 (EST)



Input	
Input voltage adjustable range for mains operation	85 - 136V
Number of Power Cords	1
Efficiency at Full Load	90.0 %
Other Input Voltages	240

Batteries & Runtime	
Battery type	Maintenance-free sealed Lead-Acid battery with suspended electrolyte : leakproof
Included Battery Modules	2
Typical recharge time	2.5hour(s)
Replacement Battery	SRT192RMBPUS
Expected Battery Life (years)	3 - 5
RBC Quantity	1
Battery Charge Power (Watts)	382Watts
Extendable Run Time	1
Battery Volt-Amp-Hour Capacity	960
Extended Run Options	APC-Smart-UPS-RT-5000VA-RM-208V-to-208-120V (Available in Technical Tab on site)
Runtime	View Runtime Graph (Available in Technical Tab on site) View Runtime Chart (Available in Technical Tab on site)

Communications & Management	
Interface Port(s)	RJ-45 10/100 Base-T, SmartSlot
Pre-Installed SmartSlot™ Cards	AP9631 (Available in Technical Tab on site)
Control panel	LED status display with load and battery bar-graphs and On Line : On Battery : Replace Battery : Overload and Bypass Indicators
Audible Alarm	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : overload continuous tone alarm
Emergency Power Off (EPO)	Yes

Surge Protection and Filtering	
Surge energy rating	365Joules
Filtering	Full time multi-pole noise filtering : 0.3% IEEE surge let-through : zero clamping response time : meets UL 1449

Disclaimer: Documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user's applications.

Technical Specifications

Physical	
Maximum Height	5.1inches (130MM, 13.0CM)
Maximum Width	17.0inches (432MM, 43.2CM)
Maximum Depth	26.0inches (660MM, 66.0CM)
Rack Height	3U
Net Weight	127.73lbs. (58.06KG)
Shipping weight	158.66lbs. (72.12KG)
Shipping Height	13.68inches (347MM, 34.7CM)
Shipping Width	23.73inches (603MM, 60.3CM)
Shipping Depth	38.6inches (980MM, 98.0CM)
Color	Black
Units per Pallet	6.0

Environmental	
Operating Temperature	32 - 104 °F (0 - 40 °C)
Operating Relative Humidity	0 - 95 (non-condensing) %
Operating Elevation	0-10000ft (0-3000meters)
Storage Temperature	-15 - 45 °C
Storage Relative Humidity	0 - 95 (non-condensing) %
Storage Elevation	0-50000ft (0-15000meters)
Audible noise at 1 meter from surface of unit	55.0dBA
Online thermal dissipation	1589.0BTU/hr
Protection Class	IP 20

Conformance	
Approvals	CSA, FCC Part 15 Class A, UL 1778
Standard warranty	2 years repair or replace

Sustainable Offer Status	
RoHS	Compliant
REACH	REACH: Contains SVHCs

Technical Specifications

APC Smart-UPS RT 5000VA RM 208V to 208/120V | SURTD5000RMXLP3U | Downloaded on 06/24/2020 (EST)



Sustainable Offer Status	
Battery Directive	Compliant
Proposition 65 Warning	Available in Documentation tab

APC Smart-UPS RT 6000VA RM 208V to 208/120V

SURTD6000RMXLP3U

Call for More Information 800-800-4272



- High density, double-conversion on-line power protection with scalable runtime
- Includes: CD with software, Rack Mounting support rails, Removable support feet, Smart UPS signalling RS-232 cable, User Manual

Output	
Output power capacity	4.2kWatts / 6.0kVA
Max Configurable Power (Watts)	4.2kWatts / 6.0kVA
Nominal Output Voltage	120V, 208V
Output Voltage Note	Configurable for 208 or 240 nominal output voltage
Efficiency at Full Load	90.0 %
Output Voltage Distortion	Less than 2%
Output Frequency (sync to mains)	50/60 Hz +/- 3 Hz user adjustable +/- 0.1
Other Output Voltages	240
Load Crest Factor	3 : 1
Topology	Double Conversion Online
Waveform type	Sine wave
Output Connections	(1) NEMA L6-30R (Battery Backup) (1) NEMA L14-30R (Battery Backup) (4) NEMA 5-20R (Battery Backup)
Bypass	Internal Bypass (Automatic and Manual)

Input	
Nominal Input Voltage	208V
Input frequency	50/60 Hz +/- 5 Hz (auto sensing)
Input Connections	NEMA L14-30P
Cord Length	10ft (3.05meters)
Input voltage range for main operations	156 - 236V

Technical Specifications

Input	
Input voltage adjustable range for mains operation	85 - 136V
Number of Power Cords	1
Efficiency at Full Load	90.0 %
Other Input Voltages	240

Batteries & Runtime	
Battery type	Maintenance-free sealed Lead-Acid battery with suspended electrolyte : leakproof
Included Battery Modules	2
Typical recharge time	2.5hour(s)
Replacement Battery	APCRBC140 
Expected Battery Life (years)	3 - 5
RBC Quantity	1
Battery Charge Power (Watts)	382Watts
Extendable Run Time	1
Battery Volt-Amp-Hour Capacity	960
Extended Run Options	APC-Smart-UPS-RT-6000VA-RM-208V-to-208-120V (Available in Technical Tab on site)
Runtime	View Runtime Graph (Available in Technical Tab on site) View Runtime Chart (Available in Technical Tab on site)

Communications & Management	
Interface Port(s)	RJ-45 10/100 Base-T, SmartSlot
Pre-Installed SmartSlot™ Cards	AP9631 (Available in Technical Tab on site)
Control panel	LED status display with load and battery bar-graphs and On Line : On Battery : Replace Battery : Overload and Bypass Indicators
Audible Alarm	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : overload continuous tone alarm
Emergency Power Off (EPO)	Yes

Surge Protection and Filtering	
Surge energy rating	480Joules
Filtering	Full time multi-pole noise filtering : 0.3% IEEE surge let-through : zero clamping response time : meets UL 1449

Technical Specifications

Physical	
Maximum Height	5.1inches (130MM, 13.0CM)
Maximum Width	17.0inches (432MM, 43.2CM)
Maximum Depth	26.0inches (660MM, 66.0CM)
Rack Height	3U
Net Weight	127.73lbs. (58.06KG)
Shipping weight	158.66lbs. (72.12KG)
Shipping Height	13.68inches (347MM, 34.7CM)
Shipping Width	23.73inches (603MM, 60.3CM)
Shipping Depth	38.6inches (980MM, 98.0CM)
Color	Black
Units per Pallet	6.0

Environmental	
Operating Temperature	32 - 104 °F (0 - 40 °C)
Operating Relative Humidity	0 - 95 (non-condensing) %
Operating Elevation	0-10000ft (0-3000meters)
Storage Temperature	-15 - 45 °C
Storage Relative Humidity	0 - 95 (non-condensing) %
Storage Elevation	0-50000ft (0-15000meters)
Audible noise at 1 meter from surface of unit	55.0dBA
Online thermal dissipation	1780.0BTU/hr
Protection Class	IP 20

Conformance	
Approvals	CSA, FCC Part 15 Class A, UL 1778
Standard warranty	2 years repair or replace

Sustainable Offer Status	
RoHS	Compliant
REACH	REACH: Contains SVHCs

Technical Specifications

APC Smart-UPS RT 6000VA RM 208V to 208/120V | SURTD6000RMXLP3U | Downloaded on 06/24/2020 (EST)



Sustainable Offer Status	
PEP	Available in Documentation tab
EOLI	Available in Documentation tab
Battery Directive	Compliant
Proposition 65 Warning	Available in Documentation tab



BAT6V5A

- Dimensiones:**
- Baterías de 6 v 5a
 - Longitud: 70mm
 - Ancho: 47mm
 - Alto: 101mm
- Completamente sellada y libre de mantenimiento.
 - Baja auto descarga.



JUGUETES



LÁMPARAS DE EMERGENCIA



OTROS DISPOSITIVOS

BAT12V3.2A

B/

- Dimensiones:**
- Baterías de 12v 3.2a
 - Longitud: 133 ± 1 mm
 - Ancho: 65 ± 1mm
 - Alto: 60 ± 1 mm
- Completamente sellada y libre de mantenimiento.
 - Baja auto descarga.



LÁMPARAS DE EMERGENCIA



SISTEMAS DE ALARMAS



OTROS DISPOSITIVOS



BAT412

Dimensiones:

- Baterías de 12 v 4a
- Longitud: 97±1mm (3.82")
- Ancho: 43±1mm (1.69")
- Alto: 51±1mm (2.01")

- Completamente sellada y libre de mantenimiento.
- Baja auto descarga.



UPS



FUENTES DE ALIMENTACIÓN



ENERGIZADORES DE CERCO



LÁMPARAS DE EMERGENCIA



SISTEMAS DE ALARMAS



OTROS DISPOSITIVOS

BAT712

Dimensiones:

- Baterías de 12 v 7a
- Longitud: 151±1mm (9.02")
- Ancho: 65±1mm (5.43")
- Alto: 94±1mm (8.19")

- Batería recargable libre de mantenimiento.
- Válvula de seguridad a prueba de explosiones.
- Baja auto descarga



UPS



LÁMPARAS DE EMERGENCIA



CENTRALES DE INCENDIO



SISTEMAS DE ALARMAS



OTROS DISPOSITIVOS

BAT912

Dimensiones:

- Baterías de 12 v 9a
- Longitud: 151±1mm (9.02")
- Ancho: 65±1mm (5.43")
- Alto: 94±1mm (8.19")

- Batería recargable libre de mantenimiento.
- Válvula de seguridad a prueba de explosiones.
- Baja auto descarga



UPS



LÁMPARAS DE EMERGENCIA



CENTRALES DE INCENDIO



SISTEMAS DE ALARMAS



OTROS DISPOSITIVOS



BAT1212

Dimensiones:

- Baterías de 12 v 12a
- Longitud: 151±1mm
- Ancho: 98±1mm
- Alto: 96±1mm

- Batería recargable libre de mantenimiento.
- Construcción sellada a prueba de fugas.
- Válvula de seguridad a prueba de explosiones
- Baja auto descarga



UPS



FUENTES DE ALIMENTACIÓN



SISTEMAS DE ALARMAS



DISPOSITIVOS DE INCENDIO

OTROS DISPOSITIVOS

BAT1812

Dimensiones:

- Baterías de 12 v 18a
- Longitud: 180 mm
- Ancho: 76 mm
- Alto: 167 mm

- Batería de bajo mantenimiento.
- Diseño con válvula reguladora.
- Baja auto descarga.
- Libre mantenimiento.



UPS



FUENTES DE ALIMENTACIÓN



DISPOSITIVOS DE MÉDICOS



DISPOSITIVOS DE INCENDIO

OTROS DISPOSITIVOS



BAT2012

Dimensiones:

- Baterías de 12 v 20a
- Longitud: 180 mm
- Ancho: 76 mm
- Alto: 167 mm

- Batería de bajo mantenimiento.
- Diseño con válvula reguladora.
- Baja auto descarga.
- Libre mantenimiento.



UPS



FUENTES DE ALIMENTACIÓN



DISPOSITIVOS DE MÉDICOS



DISPOSITIVOS DE INCENDIO

OTROS DISPOSITIVOS





BAT12V100A

Dimensiones:

- Baterías de 12 v 100a
- Longitud: 330mm (12.99")
- Ancho: 173mm (6.81")
- Alto: 215mm (8.46")

- Serie GEL.
- Completamente sellada y libre de mantenimiento.
- Baja auto descarga

Con el uso de respectivos inversores puedes conectarlos con lo siguientes equipos:



COMPUTADORA



ROUTER



IMPRESORA



REGISTRADORA



REFRIGERADOR

**OTROS
DISPOSITIVOS**

BAT12V200A

Dimensiones:

- Baterías de 12 v 200a
- Longitud: 522mm (22.55")
- Ancho: 235 mm (9.25")
- Alto: 218mm (8.58")

- Serie GEL.
- Completamente sellada y libre de mantenimiento.
- Baja auto descarga



Con el uso de respectivos inversores puedes conectarlos con lo siguientes equipos:



COMPUTADORA



ROUTER



IMPRESORA



REGISTRADORA



REFRIGERADOR

**OTROS
DISPOSITIVOS**



PROTECTORES DE VOLTAJE

CDP



R-PP2M

Protector de Microondas

Especificaciones Rápidas

- Capacidad 1800W / 15Amp
- Capacidad de reacción 350 Joules LNG
- Carcasa Plástico antinflamable
- Indicadores LED Si
- Rango de AC 120V (>90V-140V<) 15 amp
- Salidas con protección 2
- Selector de retardo 15 /30 seg - 3 min.

R-Series Protección Avanzada de Energía

Una línea completa de productos modernos, con rasgos y características avanzadas necesarias para los dispositivos de hoy.



R-PP2R

Protector de Refrigeradores

Especificaciones Rápidas

- Capacidad 1800W / 15Amp
- Capacidad de reacción 350 Joules LNG
- Carcasa Plástico antinflamable
- Indicadores LED Si
- Rango de AC 120V (>90V-140V<) 15 amp
- Salidas con protección 2
- Selector de retardo 15 /30 seg - 3 min.

R-Series Protección Avanzada de Energía

Una línea completa de productos modernos, con rasgos y características avanzadas necesarias para los dispositivos de hoy.



R2C-AVR1008



Especificaciones Rápidas

- Cable de Alimentación Nema 5-15P 0.5mm 1 M de largo
- Capacidad 1000VA
- Corriente Max. Entrada 6A Max 720W
- Dimensiones 125x77x146 mm (LxAxP)
- Sobrecarga Breaker
- Voltaje 120Vca

R-Series Protección Avanzada de Energía

Una línea completa de productos modernos, con rasgos y características avanzadas necesarias para los dispositivos de hoy.



Pantalla Led oculta.



8 Tomas de salida.
(4 con AVR-Supresión de picos
4 solo con supresión)



Protector Coaxial.



R-SS5

Supresores de Picos

Especificaciones Rápidas

- Capacidad 1850W / 15Amp
- 6 tomas protegidas
- Interruptor de encendido
- Indicadores LED Si
- Capacidad de reacción 210 Joules
- Cable de poder de 1 metro

R-Series Protección Avanzada de Energía

Una línea completa de productos modernos, con rasgos y características avanzadas necesarias para los dispositivos de hoy.

UPS

CDP
CHICAGO DIGITAL POWER



R-UPR508

Especificaciones Rápidas

Capacidad 500VA/250W

Corriente máxima entrada 672W (5.6A máx.)

Rango de voltaje 80-145 Vac

Número de salida 4 piezas AVR de respaldo + 4 piezas protegidas contra sobretensiones

Protección contra cortocircuitos

Tipo de Batería 12V/5.6AH 1pza.

R-UPR758

Especificaciones Rápidas

Capacidad 750VA / 375W

Corriente máxima entrada 960 W (8 A máx.)

Rango de voltaje 80-147 Vac

Número de salida 4 piezas AVR de respaldo + 4 piezas protegidas contra sobretensiones

Protección contra cortocircuitos

Tipo de Batería 12V/7AH 1pza.

R-UPR1008

Especificaciones Rápidas

Capacidad 1000VA / 500W

Corriente máxima entrada 1200W (10A máx.)

Rango de voltaje 80-145 Vac

Número de salida 4 piezas AVR de respaldo + 4 piezas protegidas contra sobretensiones

Protección contra cortocircuitos

Tipo de Batería 12V/9AH 1pza.

UPS



R-SMART1510

Especificaciones Rápidas

Capacidad 1500VA / 900W

Corriente máxima entrada 15 a / 1800 W

Rango de voltaje 81-145 Vac

Número de salida 5 piezas AVR de respaldo + 5 piezas protegidas contra sobretensiones

Puerto de comunicación Puerto USB / RS-232

Tipo de Batería 12V/7AH 2pza.



R-UPRS1508

Especificaciones Rápidas

Capacidad 1500VA / 1050W

Corriente máxima entrada 672W (5.6A máx.)

Rango de voltaje 80-145 Vac

Número de salida 8 NEMA 5-15R

Puerto de comunicación Puerto USB / RS-232

Tipo de Batería 12V/9AH 2pza.

INVERSORES

CDP



SOL - UPRS612WM

Especificaciones Rápidas

Rango 600VA

Potencia 400w

Conexión: L, N+G

Rango Voltaje entrada 72-137Vac

Corriente de carga 30A

Soporte Batería 12VDC

4 Salida 120vac

2 Cargadores USB

Smart RS-232/USB: Supports Windows

INVERSORES

CDP



SOL - UPRS1012WM

Especificaciones Rápidas

Rango 1000VA

Potencia 700w

Conexión: L, N+G

Rango Voltaje entrada 72-137Vac

Corriente de carga 30A

Soporte Batería 12VDC

4 Salida 120vac

2 Cargadores USB

Smart RS-232/USB: Supports Windows