

forza[®] POWER TECHNOLOGIES *Stay on!*

Catálogo de productos / Product catalog



Protege tu inversión
Protect your investment

SISTEMAS UPS / UPS SYSTEMS
REGULADORES DE VOLTAJE / VOLTAGE REGULATORS
PROTECTORES DE VOLTAJE / VOLTAGE PROTECTORS
PROTECTORES DE SOBRETENSIÓN / SURGE PROTECTORS
REGLETAS / POWER STRIPS

www.forzaups.com

Regleta / Power strip

FPS Series

Características

- Enchufe de tres contactos con conexión a tierra
- Interruptor de cortacircuito incorporado
- Interruptor de conexión iluminado
- 6 receptáculos de calce perfecto
- Empaque para venta al por menor
- Fabricados con material retardador de llama
- Cable de 0,91m de largo

(Características pueden variar dependiendo del modelo)

Features

- Three-prong grounded plug
- Built-in circuit breaker
- Lighted on/off switch
- 6 universal perfect-fit sockets
- Retail sales packaging
- Fire-retardant plastic construction
- 3-foot-long cable

(Features may vary depending on the model)



Tomacorriente de pared / Wall tap

FWT Series



Características

- Convierte en forma segura un tomacorriente de pared en múltiples receptáculos con conexión a tierra
- Diseño delgado ideal para espacios reducidos
- Ideal para aplicaciones residenciales y comerciales
- Protección contra sobrecargas
- Convenientes puertos USB para carga
- Luz nocturna con sensor
- Protección contra sobretensión
- Tapas deslizables para seguridad de niños y mascotas
- Fabricados con material retardador de llama

(Características pueden variar dependiendo del modelo)

Features

- Safely converts a single wall outlet into multiple grounded outlets
- Low profile design fits into tight spaces
- Perfect for home and office applications
- Overload protection
- Convenient USB charging ports
- Nightlight with sensor
- Surge protection
- Sliding outlet covers keep kids and pets safe
- Fire-retardant plastic construction

(Features may vary depending on the model)



Low profile | Overload protection | Home & office

FWT-660

Overload protection | Night light | Built-in child protection

FWT-665



Night light | Overload protection | Low profile

FWT-635

LEVEL 1



FPS-005B

PS-001B

PS-611UL



LEVEL 2



USB ports 2.1A total | 300-joule surge protection | Built-in child protection

FWT-730USB

LEVEL 2



USB ports 2.1A total | 300-joule surge protection | Built-in child protection

FWT-760USB

Supresor de sobretensión / Surge protector

FSP Series

Lifetime
warranty
Garantía de por vida

Características

- Protección optimizada para sus electrodomésticos, además de equipos de oficina, de entretenimiento y de red
- Múltiples enchufes con protección contra sobrecargas garantizan la conexión segura a la red
- Interruptor de conexión con luz y cortacircuito de reposición manual
- Tomacorrientes de calce perfecto
- Esta serie cuenta con tomacorrientes giratorios o con amplio espacio para acomodar adaptadores voluminosos
- Sistema de organización de cables
- Última tecnología MOV (varistor de óxido metálico)
- Indicador luminoso de protección y de conexión a tierra
- Protección integrada para redes y línea coaxial
- Tapas deslizables para seguridad de niños y mascotas
- Fabricados con material retardador de llama
- Puertos USB para carga

(Características pueden variar dependiendo del modelo)

Features

- Optimized protection for your home appliances, in addition to office, network and entertainment equipment
- Safe power from multiple surge-protected outlets
- Illuminated switch with resettable circuit breaker
- Perfect-fit outlets
- This series features rotating or widely-spaced sockets to accommodate bulky plugs
- Cable management system
- New MOV (metal oxide varistor) technology
- Protection indicator light and ground connection indicator light
- Network and coaxial protection
- Sliding outlet covers keep kids and pets safe
- Fire-retardant plastic construction
- USB charging ports

(Features may vary depending on the model)

Protector de voltaje / Voltage protector

FVP Series

2-year
warranty
2 años de garantía

Características

- Exclusivo diseño multipropósito
- Protección contra subidas y caídas de tensión
- Protección contra descargas eléctricas de hasta 18.000A
- Temporizador incorporado de hasta 15/30/180 segundos
- Indicador luminoso de protección, de bajo y alto voltaje
- Botón de encendido y apagado
- Ideal para equipos electrónicos de alto consumo
- Función automática de monitoreo
- Función de rotación de hasta 350 grados
- Protección de Red/Línea telefónica RJ-45/11 (Disponible en la versión de protectores N)
- Protección de línea coaxial para satélite o cable (FVP-0200C)
- Fabricados con material retardador de llama

(Características pueden variar dependiendo del modelo)

Features

- Exclusive multi-function design
- Protection against voltage surges and drops
- Protection against electrical discharges up to 18,000A
- Delay timer up to 15/30/180 seconds
- Protection, low and high voltage indicator lights
- On/off button
- Ideal for high consumption electronic equipment
- Automatic monitoring function
- Rotating function up to 350 degrees
- RJ-45/11 network/telephone line protection (Available in the N version of surge protectors)
- Coaxial line protection for satellite or cable boxes (FVP-0200C)
- Fire-retardant plastic construction

(Features may vary depending on the model)



Regulador de voltaje / Voltage regulator

FVR Series



Características

- Función de regulación de voltaje, ajusta en forma automática la tensión de salida al monitorear constantemente el voltaje de entrada
- Indicadores LED exhiben claramente el estado funcional de la unidad
- Luces indicadoras de bajo o alto voltaje y de sobrecarga en la unidad
- Regulación de tensión y protección contra sobretensión en todas las tomas de salida
- Temporizador incorporado de 2/10/30 segundos
- Temporizador incorporado de 2 segundos (FVR-1001 y FVR-1001M)
- Protección para línea telefónica RJ-11 (FVR-1211B, FVR-1211M, FVR-2201 y FVR-2201M)
- Protección de red y línea telefónica RJ-45/11 (FVR-1001, FVR-1001M, FVR-3001 y FVR-3001M)
- Fabricados con material retardador de llama

Versión M disponible, especialmente diseñada para México

(Características pueden variar dependiendo del modelo)

Features

- Automatic voltage regulation, designed to adjust the output voltage by closely monitoring the input voltage
- User-friendly LED status indicators
- Overcharge, low or high voltage indicator lights
- AVR and overvoltage protection in all outlets
- Built-in 2/10/30-second timer
- Built-in 2 second timer (FVR-1001 and FVR-1001M)
- RJ-11 line protection (FVR-1211B, FVR-1211M, FVR-2201, and FVR-2201M)
- RJ-45/11 network/telephone line protection (FVR-1001, FVR-1001M, FVR-3001, and FVR-3001M)
- Fire-retardant plastic construction

M version available, especially designed for Mexico

(Features may vary depending on the model)

Adaptador universal / Universal adapter

Volt Series



Características

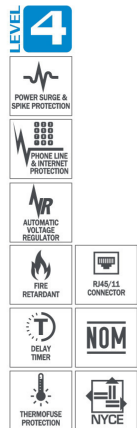
- Existen dos versiones: Volt-90mini (con 7 conectores inteligentes) y Volt-90 (con 11 conectores inteligentes)
- Compatible con la amplia mayoría de laptops que existen en el mercado
- Pantalla digital que facilita la selección e identificación del voltaje
- El diseño compacto con puerto USB integrado para carga
- Entrada de CA: 110V/ 220V, con detección automática de 50/60Hz

(Características pueden variar dependiendo del modelo)

Features

- Two versions available: Volt-90mini (with 7 smart tips) and Volt-90 (11 smart tips)
- Compatible with many of the most widely-known notebook brands
- Digital display, for easy voltage selection and identification
- Compact design with built-in USB power port for charging
- AC input: 110V/ 220V, 50/60Hz autosensing

(Features may vary depending on the model)



FVR-1001
FVR-1001M



FVR-1211B | FVR-2201
FVR-1211M | FVR-2201M



FVR-3001
FVR-3001M



FNA-1000
(Volt-90mini)



FVA-1090
(Volt-90)

FAV Series



Características

- Calidad óptima de audio y video
- Rechazo superior a las interferencias y al ruido
- Conectores anticorrosivos enchapados en oro de 24k
- Forro de PVC flexible para una instalación fácil
- Disponibles en longitudes de 1,8 y 3 metros

Features

- Optimal video and audio quality
- Superior rejection against interference and noise
- Corrosion resistant 24k gold-plated connectors
- Flexible PVC jacket for easy installation
- Available in 6ft and 10ft lengths

Principales aplicaciones

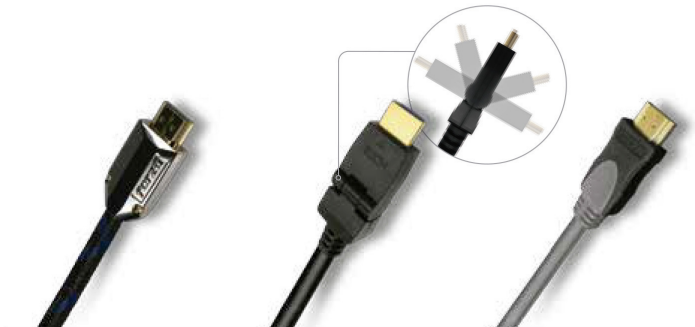
- Pantallas LCD / plasma y proyectores
- Componentes para sistemas de entretenimiento y de cine en el hogar
- Reproductores Blu-Ray, grabadores de video digital
- Videocámaras de alta definición
- Cajas de cables digitales
- Receptores de señal digital y satelital
- Distribuidores de señal de televisión
- Salida para tarjeta de video
- Consolas de videojuegos

(Características pueden variar dependiendo del modelo)

Main applications

- LCD / plasma televisions and projectors
- Home theater / entertainment components
- Blu-Ray, DVD players and DVRs
- HD Camcorders
- Digital cable boxes
- Digital/satellite receivers
- Television distribution devices
- Computer video card output
- Gaming consoles

(Features may vary depending on the model)



HDMI Premium
FAV-HD06AP
FAV-HD10AP

HDMI cable with
180° swivel connectors
FAV-HD06RS
FAV-HD10RS

HDMI Standard
FAV-HD06AS
FAV-HD10AS

Especificaciones técnicas / Technical specifications

Regleta / Tomacorriente / Supresor de sobretensión

Power strip / Wall tap / Surge protector

MPN	Power strip			Wall tap				
	PS-001B	FPS-005B	PS-611UL	FWT-635	FWT-660	FWT-665	FWT-730USB	FWT-760USB
Voltage	110/220V	110/220V	110V	110V	110V	110V	110V	110V
Amps	15A up to 125V 10A up to 240V	15A up to 125V 10A up to 240V	15A up to 125V	15A up to 125V	15A up to 125V	15A up to 125V	15A up to 125V	15A up to 125V
Frequency	50/60Hz	50/60Hz	60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Watts	1875W/2400W	1875W/2400W	1875W	1875W	1875W	1875W	1875W	1875W
Joules	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	300J	300J
AC plug style	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P
Output								
Outlets	6 (Universal NEMA)	6 (Universal NEMA)	6 (Universal NEMA)	3 (NEMA 5-15R)	6 (NEMA 5-15R)	6 (NEMA 5-15R)	3 (NEMA 5-15R)	6 (NEMA 5-15R)
USB charging port	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	2 ports (2.1A)	2 ports (2.1A)
Overload protection	Included	Included	Included	Included	Included	Included	Included	Included
Features								
Nightlight	n/a	n/a	n/a	Included	n/a	Included	n/a	n/a
Child protection	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	Included	Included	Included
Phone holder	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Additional information								
Certification	NOM	NOM	NOM	UL, NOM	UL, NOM	UL, NOM	NOM, ETL	NOM, ETL
Warranty	Lifetime	Lifetime	Lifetime	3 years	3 years	3 years	3 years	3 years

MPN	Surge protector					
	FSP-601UL	FSP-06MN	FSP-10UN	FSP-1011	RSO-08T	RHT-12NC
Input						
Voltage	110V	110/240V	110/240V	110/240V	120V	120V
Voltage range	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Amps	1A	A	1A	1A	1A	1A
Frequency	60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	60Hz	60Hz
Watts	1875W	1800W	1800W	1750W	1800W	1800W
Joules	90J	1080J	1080J	1800J	2160J	4320J
AC plug style	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P
Output						
Outlets	6 (NEMA 5-15R)	6 (Universal)	10 (Universal NEMA)	11 (NEMA 5-15R)	8 (NEMA 5-15R)	12 (NEMA 5-15R)
Overload protection	Included	Included	Included	Included	Included	Included
Data protection ports						
Network protection	n/a	n/a	n/a	RJ-45	n/a	RJ-45
Phone/Modem/Fax protection	n/a	n/a	n/a	RJ-11	RJ-11	RJ-11
Sat/Cable protection	n/a	n/a	n/a	Coaxial	n/a	Coaxial
Additional information						
Warranty	Lifetime	Lifetime	Lifetime	Lifetime	Lifetime	Lifetime

Protector de voltaje / Regulador de voltaje

Voltage protector / Voltage regulator

MPN	FVP-1201B	FVP-1201N	FVP-0200C	FVR-1001	FVR-1001M	FVR-1211B
General						
Capacity	15A max	15A max	15A max	1000VA/500W	1000VA/500W	1200VA/600W
Input						
Voltage	110V	110V	110V	115V	120V	115V
Voltage range	90-140VAC	90-140VAC	90-140VAC	86-134VAC	90-140VAC	86-138VAC
Frequency	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Joules	900J	900J	1400J	200J	200J	320J
Max spike current	18000 amps	18000 amps	18000 amps	6000 amps	6000 amps	4500 amps
AC plug style	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P
Output						
Outlets	1 (NEMA 5-15R)	1 (NEMA 5-15R)	2 (NEMA 5-15R)	4 (NEMA 5-15R)	4 (NEMA 5-15R)	8 (NEMA 5-15R)
Voltage range	90-140VAC	90-140VAC	90-140VAC	103-127VAC	107-133VAC	104-126VAC
Frequency	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Delay timer	15sec-30sec-3min	15sec-30sec-3min	15sec	2sec	2sec	2sec-10sec-30sec
Regulation steps	n/a	n/a	n/a	2	2	3
Overload protection	Included	Included	Included	Included	Included	Included
Data protection ports						
Network protection	n/a	RJ-45	n/a	RJ-45	RJ-45	n/a
Phone/Modem/Fax protection	n/a	RJ-11	n/a	RJ-11	RJ-11	RJ-11
Sat/Cable protection	n/a	n/a	Coaxial	n/a	n/a	n/a
Additional information						
Warranty	2 years	2 years	2 years	2 years	2 years	2 years

MPN	FVR-1211M	FVR-2201	FVR-2201M	FVR-3001	FVR-3001M
General					
Capacity	1200VA/600W	2200VA/1100W	2200VA/1100W	3000VA/1500W	3000VA/1500W
Input					
Voltage	120V	115V	120V	115V	120V
Voltage range	90-144VAC	86-138VAC	90-144VAC	86-138VAC	90-144VAC
Frequency	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Joules	320J	320J	320J	900J	900J
Max spike current	4500 amps	4500 amps	4500 amps	4500 amps	4500 amps
AC plug style	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P
Output					
Outlets	8 (NEMA 5-15R)	8 (NEMA 5-15R)	8 (NEMA 5-15R)	4 (NEMA 5-15R)	4 (NEMA 5-15R)
Voltage range	108-132VAC	104-126VAC	108-132VAC	104-126VAC	108-132VAC
Frequency	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Delay timer	2sec-10sec-30sec	2sec-10sec-30sec	2sec-10sec-30sec	2sec-10sec-3min	2sec-10sec-3min
Regulation steps	3	3	3	3	3
Overload protection	Included	Included	Included	Included	Included
Data protection ports					
Network protection	n/a	n/a	n/a	RJ-45	RJ-45
Phone/Modem/Fax protection	RJ-11	RJ-11	RJ-11	RJ-11	RJ-11
Sat/Cable protection	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Additional information					
Warranty	2 years	2 years	2 years	2 years	2 years

UPS interactiva / Interactive UPS

NT Series



Características

- Diseñada para brindar protección eléctrica a su computadora personal y periféricos
- Unidad compacta, ideal para espacios limitados en la oficina y el hogar
- Versión "D" disponible, especial para funcionar con generadores de corriente
- UPS inteligente controlada por microprocesador
- Optimizada para respaldar computadores y electrónicos personales
- Función de regulación automática de voltaje incorporada
- Protección total en sus 6 tomas (batería, regulación, supresión)
- Protección de línea de teléfono, fax y módem
- Práctico indicador LED para modo de CA, batería y de falla
- La Serie NT ha sido diseñada en tres configuraciones distintas: 500VA, 750VA y 1000VA

(Características pueden variar dependiendo del modelo)

Features

- Designed to provide electrical protection to your personal computer and peripherals
- Compact, specially designed for homes and offices with limited space
- "D" version available designed to work with power generators
- Microprocessor controlled smart UPS
- Optimized to back up personal computers and electronics
- Built-in voltage regulation function
- Total protection in its 6 outlets (AVR, surge protection and battery backup)
- RJ-11 protection for fax, modem and phone line
- Equipped with a LED visual indicator for AC/battery/ outage mode
- The NT series comes in three different configurations: 500VA, 750VA and 1000VA

(Features may vary depending on the model)



NT-511 / NT-511D
 NT-751 / NT-751D
 NT-1011 / NT-1011D

UPS interactiva / Interactive UPS HT Series



Características

- UPS con topología de línea interactiva
- Práctico panel de LCD indica el estado funcional en tiempo real
- Protección de red/línea telefónica
- Protección de línea coaxial
- 12 tomacorrientes, 2 más espaciados para acomodar adaptadores voluminosos
- 6 tomacorrientes con regulación de tensión y respaldo de batería, más seis 6 con supresión de sobretensión solamente
- Dos puertos USB de 2,1 amp con protección para carga, ambos ubicados en el panel superior
- Batería desmontable y de fácil reemplazo

(Características pueden variar dependiendo del modelo)

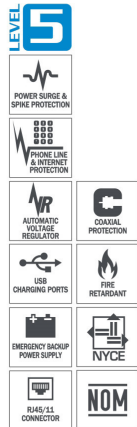
Features

- UPS with line interactive topology
- Convenient LCD displays real time status information
- Network/phone protection
- Coaxial line protection
- 12 outlets, 2 of which are widely spaced to accommodate bulky adapters
- 6 outlets with AVR and battery backup, plus 6 surge-only outlets
- Two 2.1-amp USB charging protected ports on top panel
- Easily removable/replaceable battery

(Features may vary depending on the model)



HT-750LCD
HT-1000LCD



UPS interactiva / Interactive UPS RT Series



Características

- UPS disponible con topología de línea interactiva (RT-601LCD) y también con topología en línea de doble conversión (FDC-RT1000VA)
- Sistema UPS integral, robusto y a un costo competitivo, especialmente diseñado para el sector minorista
- Diseño compacto, perfecto para la oficina en casa o la pequeña oficina
- Tomacorrientes NEMA 5-15
- Tomacorrientes con respaldo de batería y regulación automática de voltaje AVR
- Conveniente pantalla de LCD exhibe el estado funcional de la unidad en tiempo real (RT-601LCD)
- Batería desmontable de fácil reemplazo
- Puertos USB de 2,1 amperes con protección para carga ubicados en el panel frontal
- Puertos de comunicación USB y RS-232
- Software de administración
- La Serie RT ha sido diseñada en dos configuraciones distintas: 750VA y 1000VA

(Características pueden variar dependiendo del modelo)

Features

- UPS available with line interactive topology (RT-601LCD) and on-line, with double-conversion topology (FDC-RT1000VA)
- A full-featured, powerful and affordable UPS system specially designed for the retail sector
- Small form factor, perfect for your home office or small office
- NEMA 5-15 outlets
- Outlets with AVR and battery back-up
- Convenient LCD displays real time status information (RT-601LCD)
- Easily removable/replaceable battery
- Integrated 2.1-amp USB charging protected ports on front panel
- USB communication and RS-232 communications port
- Power management software
- The RT series comes in two different configurations: 750VA and 1000VA

(Features may vary depending on the model)



RT-601LCD



FDC-RT1000VA

UPS inteligente interactiva / Smart interactive UPS

SL Series



Características

- Solución integral para instituciones del sector público y privado
- Innovadora pantalla táctil LCD disponible en todos los modelos
- Versión "D" disponible, especial para funcionar con generadores de corriente
- UPS inteligente de topología interactiva
- Controlada por microprocesador de avanzada tecnología
- Optimizada para proteger y respaldar sistemas informáticos de la pequeña y mediana empresa
- Equipada con función AVR para regular el voltaje de salida
- Incluye puerto USB y cable destinado a administrar funciones vía PC
- Incluye software de control, monitoreo y administración ForzaTracker
- Mayor protección de sobrecarga de hasta 510 joules
- Tomas exclusivas con protección de sobretensión para equipos no críticos
- Función de arranque en frío
- Baterías de alta capacidad para mayor tiempo de respaldo
- La Serie SL ha sido diseñada en cuatro configuraciones distintas: 400VA/600VA/800VA/1000VA

(Características pueden variar dependiendo del modelo)

Features

- The complete solution for government and private institutions
- Innovative LCD touchscreen in all models
- "D" version available designed to work with power generators
- Smart UPS with interactive topology
- Controlled by a technologically advanced microprocessor
- Optimized to protect and backup computer systems in small and medium-sized businesses
- Equipped with AVR function to regulate output voltage
- Includes USB port and cable for managing functions via PC
- Includes ForzaTracker, a power management software, with the latest in system monitoring technology
- Better overcharge protection of up to 510 joules
- Surge-only outlets to connect less critical equipment
- Cold start function
- High-capacity batteries for greater backup time
- The SL series comes in four different configurations: 400VA/600VA/800VA/1000VA

(Features may vary depending on the model)

UPS inteligente interactiva / Smart interactive UPS

FX Series



Características

- UPS inteligente con topología interactiva y pantalla LCD
- Optimizada para equipos audiovisuales, servidores y redes
- Protección de línea coaxial para satélite o cable
- UPS inteligente de topología interactiva
- Controlada por microprocesador de avanzada tecnología
- Equipada con función AVR para regular el voltaje de salida
- Equipada con protección coaxial TV cable/Internet y RJ-45/11
- Pantalla LCD indica el estado funcional de la UPS en tiempo real
- Indicador de estado de las baterías
- Regulación de voltaje de entrada y salida
- Indicador de voltaje y de nivel de carga
- Incluye software de control, monitoreo y administración ForzaTracker
- Incluye puerto USB y cable destinado a administrar funciones vía PC
- La Serie FX ha sido diseñada en dos configuraciones distintas: 1500VA y 2200VA

(Características pueden variar dependiendo del modelo)

Features

- Smart UPS with interactive topology and LCD screen
- Optimized for audiovisual hardware, servers, and networks
- Coaxial line protection for satellite or cable boxes
- Equipped with AVR function to regulate output voltage
- Equipped with coaxial TV Cable/Internet protection and RJ-45/11
- LCD screen indicates the functional status of the UPS in real time
- Battery status indicator
- Input and output voltage regulation
- Voltage and load level indicators
- Includes ForzaTracker, a power management software, with the latest in system monitoring technology
- Features a USB port and cable to manage functions via PC
- The FX series comes in two different configurations: 1500VA and 2200VA

(Features may vary depending on the model)



SL-401UL
SL-601UL
SL-801UL

SL-1011UL

forzaTracker
Professional UPS Monitoring Software



FX-1500/FX-2200

forzaTracker
Professional UPS Monitoring Software

www.forzaups.com

UPS en línea / On line UPS

EOS Series



Características

- Unidad más compacta, comparada con la competencia
- Verdadero funcionamiento en línea y de doble conversión, lo que ofrece un máximo nivel de protección para equipos críticos
- Controlado por un microprocesador para óptima fiabilidad del sistema
- Factor de corrección de potencia de entrada
- Factor de potencia de salida de 0,8
- Modo de operación ECO para el uso eficiente de energía
- Amplia gama de tensión de entrada (110V – 300V)
- Modo de convertidor disponible
- Compatible con generadores
- Capacidad ampliable del cargador hasta 6A, para modelos con autonomía extendida
- La tarjeta inteligente SNMP funciona con el puerto USB y/o RS-232
- El visualizador amplio permite vigilar y controlar el estado funcional de la UPS con facilidad
- La Serie EOS ha sido diseñada en dos configuraciones distintas: 1000VA y 2000VA
- Opción disponible SNMP: FDC-CD610

(Características pueden variar dependiendo del modelo)

Features

- Smallest footprint compared to the competition
- True on-line operation and double conversion, offering the highest level of protection for mission critical equipment
- Microprocessor control optimizes reliability
- Input power factor correction
- Output power factor 0.8
- ECO mode of operation for energy saving
- Wide input voltage (110V – 300V)
- Converter mode available
- Generator compatible
- Charger capacity expansion to 6A for long-run models
- Smart SNMP works well with either USB or RS-232 ports
- Comprehensive display allows easy monitoring and access of UPS status
- The EOS series comes in two different configurations: 1000VA and 2000VA
- SNMP option available: FDC-CD610

(Features may vary depending on the model)

UPS en línea / On line UPS

ATLAS Series



Versión tipo torre

- Factor de potencia de 1
- UPS en línea con topología de doble conversión
- Control simplificado a través del monitor LCD de última generación
- Tomacorrientes de salida programables con selección de voltaje
- Configuración en paralelo hasta 3 UPS (FDC-106K y FDC-110K)
- Tiempo de operación extendido a través de módulos para batería externa optativos.
- Modo de operación ECO para proteger el medio ambiente
- Función de apagado automático de emergencia (EPO)
- Corrección del factor de potencia de entrada de 0,99
- Controlado por un microprocesador de avanzada tecnología
- Incluye software de monitoreo y administración ForzaTracker
- Compatible con generadores
- Salida de onda sinusoidal pura
- Disponible en configuraciones de 3000VA, 6000VA y 10,000VA, con una corriente de salida de 120V y de 230V

Versión para bastidor

- Formato para conversión a torre
- Pantalla LCD cambia de orientación según el formato de instalación en rack o torre
- Tomacorrientes de salida programables
- Disponible en configuraciones de 1500VA, 3000VA, 6000VA y 10.000VA

Tower version

- Power factor 1
- Online UPS with double-conversion topology
- Simplified monitoring with a state-of-the-art LCD display
- Programmable power management outputs with selectable voltage
- Configurable for parallel operation up to 3 UPS (FDC-106K and FDC-110K)
- Scalable runtime through optional external battery modules
- Environmentally friendly ECO mode for efficient operation
- Emergency power off function (EPO)
- Active input power factor correction of 0.99
- Controlled by a technologically-advanced microprocessor
- Includes ForzaTracker power monitoring and management software
- Generator compatible
- Pure sine wave output
- Available in 3000VA, 6000VA and 10,000VA ratings, with 120V and 230V outputs

Rack mount version

- Tower convertible rack-mount design
- Adaptive LCD changes based on rack-mount or tower orientation
- Programmable outlets
- Available in 1500VA, 3000VA, 6000VA and 10.000VA

Accesorios

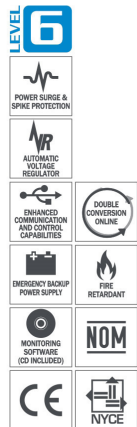
FDC-CD610 Tarjeta SNMP de comunicación

(Características pueden variar dependiendo del modelo)

Accessories

FDC-CD610 SNMP communication card

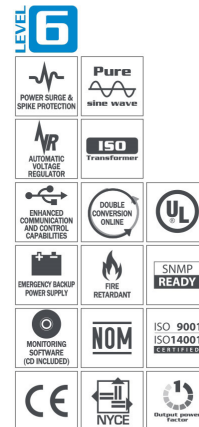
(Features may vary depending on the model)



FDC-2000T

FDC-1000T

forzaTracker Professional UPS Monitoring Software



FDC-1511RUL
FDC-3011RUL



FDC-106KMR-150
FDC-110KMR-150



FDC-103K



FDC-106K
FDC-110K

forzaTracker Professional UPS Monitoring Software

www.forzaups.com

Batería sellada de plomo-ácido / Sealed-acid battery

FUB Series



Características

- Batería versátil, recargable y completamente portátil.
- Multipropósito: Régimen de carga cíclica o flotante
- 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
- La Serie FUB ha sido diseñada en cuatro configuraciones distintas: 4Ah, 4.5Ah, 7Ah y 9Ah

(Características pueden variar dependiendo del modelo)

Features

- Versatile, rechargeable and fully portable battery
- Multipurpose: Float or cyclic use
- Sealed and maintenance free operation
- Rugged, non-spillable construction design
- Safety valve installation for explosion proof
- High quality and high reliability
- Low self-discharge characteristic
- Flexibility of design for multiple install positions
- Exceptional deep discharge recovery performance
- One-year full warranty
- The FUB series comes in four different configurations: 4Ah, 4.5Ah, 7Ah and 9Ah

(Features may vary depending on the model)



FUB-1240
FUB-1245

FUB-1270
FUB-1290

Especificaciones técnicas / Technical specifications

Sistema de alimentación ininterrumpible

Uninterruptible power supply system (UPS)

	NT-511 NT-511D	NT-751 NT-751D	NT-1011 NT-1011D	HT-750LCD	HT-1000LCD	RT-601LCD
General						
Capacity	500VA/250W	750VA/375W	1000VA/500W	750VA/375W	1000VA/500W	800VA/360W
Input						
Nominal voltage	120V	120V	120V	120V	120V	120V
Voltage range	89-145VAC 45-65Hz	89-145VAC 45-65Hz	89-145VAC 45-65Hz	81-145VAC 45-65Hz	81-145VAC 45-65Hz	80-144VAC 45-65Hz
Frequency	40Hz ~* (autosensing)	40Hz ~* (autosensing)	40Hz ~* (autosensing)	40Hz ~* (autosensing)	40Hz ~* (autosensing)	40Hz ~* (autosensing)
Joules	200J	200J	200J	510J	510J	320J
AC plug style	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P
Cold start function	Included	Included	Included	Included	Included	Included
Output						
Nominal voltage	120V	120V	120V	120V	120V	120V
Frequency	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Waveform	Modified sine wave 6 (NEMA 5-15R)	Modified sine wave 6 (NEMA 5-15R)	Modified sine wave 6 (NEMA 5-15R)	Modified sine wave 12 (NEMA 5-15R)	Modified sine wave 12 (NEMA 5-15R)	Modified sine wave 8 (NEMA 5-15R)
Total outlets	n/a	n/a	n/a	RJ-45	RJ-45	n/a
Network protection	n/a	n/a	n/a	RJ-45	RJ-45	n/a
Phone/Modem/Fax protection	RJ-11	RJ-11	RJ-11	RJ-11	RJ-11	n/a
Satellite/Cable protection	n/a	n/a	n/a	Coaxial	Coaxial	n/a
Software management	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
USB charging ports	n/a	n/a	n/a	2 ports (2.1A max)	2 ports (2.1A max)	2 ports (2.1A max)
Additional information						
Warranty	3 years	3 years	3 years	3 years	3 years	3 years

	SL-401UL SL-401UL-D*	SL-601UL SL-601UL-D*	SL-801UL SL-801UL-D*	SL-1011UL SL-1011UL-D*	FX-1500LCD	FX-2200LCD
General						
Capacity	400VA/240W	600VA/360W	800VA/480W	1000VA/600W	1500VA/840W	2200VA/1200W
Input						
Nominal voltage	120V	120V	120V	120V	120V	120V
Voltage range	89-145VAC 45-65Hz	89-145VAC 45-65Hz	89-145VAC 45-65Hz	89-145VAC 45-65Hz	89-145VAC 45-65Hz	89-145VAC 45-65Hz
Frequency	40Hz ~* (autosensing)	40Hz ~* (autosensing)	40Hz ~* (autosensing)	40Hz ~* (autosensing)	40Hz ~* (autosensing)	40Hz ~* (autosensing)
Joules	510J	510J	510J	660J	660J	660J
AC plug style	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P
Cold start function	Included	Included	Included	Included	Included	Included
Output						
Nominal voltage	120V	120V	120V	120V	120V	120V
Frequency	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Waveform	Modified sine wave 6 (NEMA 5-15R)	Modified sine wave 6 (NEMA 5-15R)	Modified sine wave 6 (NEMA 5-15R)	Modified sine wave 8 (NEMA 5-15R)	Modified sine wave 8 (NEMA 5-15R)	Modified sine wave 8 (NEMA 5-15R)
Total outlets	6 (NEMA 5-15R)	6 (NEMA 5-15R)	6 (NEMA 5-15R)	8 (NEMA 5-15R)	8 (NEMA 5-15R)	8 (NEMA 5-15R)
Network protection	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45
Phone/Modem/Fax protection	RJ-11	RJ-11	RJ-11	RJ-11	RJ-11	RJ-11
Satellite/Cable protection	n/a	n/a	n/a	n/a	Coaxial	Coaxial
Software management	USB	USB	USB	USB	USB	USB
USB charging ports	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Additional information						
Warranty	3 years	3 years	3 years	3 years	3 years	3 years

* Compatible with inverters

UPS en línea

On line UPS



MPN	EOS			ATLAS rackmount version	
	FDC-RT1000VA	FDC-1000T	FDC-2000T	FDC-1511RUL	FDC-3000RUL
General					
Capacity	1000VA/700W	1000VA/800W	2000VA/1600W	1500VA/1500W	3000VA/3000W
Topology	Double conversion			Double conversion	
Input					
Nominal voltage	110/120VAC	100-127VAC	100-127VAC	100-127VAC	100-127VAC
Voltage range (Low line transfer)	55VAC ± 5% at 50% load 85VAC ± 5% at 100% load	55VAC ± 5% at 50% load 85VAC ± 5% at 100% load	55VAC ± 5% at 50% load 85VAC ± 5% at 100% load	80VAC	80VAC
Voltage range (Low line comeback)	95VAC ± 5%	95VAC ± 5%	95VAC ± 5%	85VAC	85VAC
Voltage range (High line transfer)	150VAC ± 5%	150VAC ± 5%	150VAC ± 5%	150VAC	150VAC
Voltage range (High line comeback)	145VAC ± 5%	145VAC ± 5%	145VAC ± 5%	140VAC	140VAC
Frequency	50-80Hz	40Hz-70Hz	40Hz-70Hz	40Hz-70Hz	40Hz-70Hz
AC plug style	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA L5-30P
Output					
Nominal voltage	120VAC	110-127VAC	110-127VAC	120VAC	120VAC
Frequency (synchronized)	50/60Hz	47Hz-53Hz or 57Hz-63Hz	47Hz-53Hz or 57Hz-63Hz	47Hz-53Hz or 57Hz-63Hz	47Hz-53Hz or 57Hz-63Hz
Frequency (battery)	50Hz ± 0.1Hz or 60Hz ± 0.1Hz	50Hz ± 0.25Hz or 60Hz ± 0.3Hz	50Hz ± 0.25Hz or 60Hz ± 0.3Hz	50Hz ± 0.25Hz or 60Hz ± 0.3Hz	50Hz ± 0.25Hz or 60Hz ± 0.3Hz
Voltage regulation (battery)	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%
Transfer time (line to battery)	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms
Transfer time (inverter to bypass)	4ms	4ms	4ms	4ms	4ms
Waveform	Pure sine wave	Pure Sine Wave	Pure Sine Wave	Pure Sine Wave	Pure Sine Wave
Total outlets	3	3	4	8	9
Battery					
Battery type and quantity	12V/7Ah (2)	12V/9Ah (2)	12V/9Ah (4)	12V/9Ah (3)	12V/9Ah (6)
Recharge time	4 hours to 90% capacity	4 hours to 90% capacity	4 hours to 90% capacity	4 hours to 90% capacity	4 hours to 90% capacity
Communications					
Display	LED	Graphical LCD with blue backlight	Graphical LCD with blue backlight	Graphical LCD with blue backlight	Graphical LCD with blue backlight

Accesorios Eléctricos
Más energía, en más lugares

Electric Accessories
Bring more power, to more places

MPN	ATLAS tower version			Modular rackmountable version	
	FDC-103K	FDC-106K	FDC-110K	FDC-106KMR-ISO	FDC-110KMR-ISO
General					
Capacity	3000VA/3000W	6000VA/6000W	10000VA/10000W	6000VA/6000W	10000VA/10000W
Topology	Double conversion			Double conversion	
Input					
Nominal voltage	110-127VAC	110-300VAC	110-300VAC	110-300VAC	110-300VAC
Voltage range (Low line transfer)	87VAC / 77VAC / 67VAC / 62VAC ± 3% (based on load percentage 100%-80% / 80%-70% / 70%-60% / 60%-0%)	176VAC / 140VAC / 110VAC ± 3% (based on load percentage 100%-80% / 80%-60% / 60%-0%)	176VAC / 140VAC / 110VAC ± 3% (based on load percentage 100%-80% / 80%-60% / 60%-0%)	176VAC / 140VAC / 110VAC ± 3% (based on load percentage 100%-80% / 80%-60% / 60%-0%)	176VAC / 140VAC / 110VAC ± 3% (based on load percentage 100%-80% / 80%-60% / 60%-0%)
Voltage range (Low line comeback)	85VAC ± 5%	300VAC ± 5%	300VAC ± 5%	300VAC ± 5%	300VAC ± 5%
Voltage range (High line transfer)	150VAC ± 5%	300VAC ± 3%	300VAC ± 3%	300VAC ± 3%	300VAC ± 3%
Voltage range (High line comeback)	145VAC ± 5%	Low line transfer voltage -10V	High line transfer voltage -10V	High line transfer voltage -10V	High line transfer voltage -10V
Frequency	40Hz-70Hz	46Hz-54Hz @ 50Hz system 56Hz-64Hz @ 60Hz system	46Hz-54Hz @ 50Hz system 56Hz-64Hz @ 60Hz system	46-54Hz at 50Hz system / 56-64Hz at 60Hz system	46-54Hz at 50Hz system / 56-64Hz at 60Hz system
AC plug style	NEMA L5-30P	Hard wired	Hard wired	Hard wired	Hard wired
Output					
Nominal voltage	110-127VAC	110-120/220-240VAC	110-120/220-240VAC	Standard operation: 208/220/230/240VAC With step-down isolation transformer: 104/110/115/120VAC	Standard operation: 208/220/230/240VAC With step-down isolation transformer: 104/110/115/120VAC
Frequency (synchronized)	47Hz-53Hz or 57Hz-63Hz	46Hz-54Hz @ 50Hz system 56Hz-64Hz @ 60Hz system	46Hz-54Hz @ 50Hz system 56Hz-64Hz @ 60Hz system	46-54Hz at 50Hz system / 56-64Hz at 60Hz system	46-54Hz at 50Hz system / 56-64Hz at 60Hz system
Frequency (battery)	50Hz±0.25Hz or 60Hz±0.3Hz	50Hz±0.1Hz or 60Hz±0.1Hz	50Hz±0.1Hz or 60Hz±0.1Hz	50Hz ± 0.1Hz or 60Hz ± 0.1Hz	50Hz ± 0.1Hz or 60Hz ± 0.1Hz
Voltage regulation (battery)	± 3%	± 3%	± 3%	± 2%	± 2%
Transfer time (line to battery)	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms
Transfer time (inverter to bypass)	4ms	0ms	0ms	0ms	0ms
Waveform	Pure Sine Wave	Pure Sine Wave	Pure Sine Wave	Pure sine wave	Pure sine wave
Total outlets	9	Terminal block	Terminal block	Terminal block	Terminal block
Battery					
Battery type and quantity	12V/9Ah (6)	12V/7Ah (20)	12V/9Ah (20)	12V / 9Ah (20)	12V / 9Ah (20)
Recharge time	4 hours to 90% capacity	7 hours to 90% capacity	7 hours to 90% capacity	7 hours to 90% capacity	7 hours to 90% capacity
Communications					
Display	Graphical LCD with blue backlight	Graphical LCD with blue backlight	Graphical LCD with blue backlight	Graphical LCD with blue backlight	Graphical LCD with blue backlight

Professional line
Línea profesional

Multipurpose line
Línea multipropósito

Surge protector
Protector de sobretensión

Línea multipropósito

Multipurpose line



Cable de extensión para exterior e interior Outdoor/Indoor extension cable

- Enchufe NEMA 5-15 de tres clavijas, con conexión a tierra
- Resistencia a un amplio margen de temperaturas, de -40°C a +60°C
- Máxima potencia nominal: 125V / 1625W
- Corriente: 13 amps
- Aislamiento para 300V
- Garantía de por vida
- 3-prong NEMA 5-15 grounded plug
- Operates in a wide range of temperatures, from -40° to 140°F
- Max. power rating: 125V / 1625W
- Current: 13 amps
- Insulated for 300V
- Lifetime warranty

Lifetime warranty
Garantía de por vida

FOC-11150R

- Longitud: 5m
- Length: 5m

FOC-11250R

- Longitud: 7m
- Length: 7m

FOC-11500R

- Longitud: 15m
- Length: 15m



Cable de extensión con múltiples salidas para exterior e interior Outdoor/Indoor multi-outlet extension cable

- Cable alargador con tres salidas
- Enchufe NEMA 5-15 de tres clavijas, con conexión a tierra
- Resistencia a un amplio margen de temperaturas, de -40°C a +60°C
- Máxima potencia nominal: 125V / 1625W
- Corriente: 13 amps
- Aislamiento para 300V
- Garantía de por vida
- 3-outlet extension cord
- 3-prong NEMA 5-15 grounded plug
- Operates in a wide range of temperatures, from -40° to 140°F
- Max. power rating: 125V / 1625W
- Current: 13 amps
- Insulated for 300V
- Lifetime warranty

Lifetime warranty
Garantía de por vida

FOC-13020R

- Longitud: 1m
- Length: 1m



Lámpara metálica para taller, uso exterior e interior Outdoor/Indoor metal work light

- Incluye tomacorriente de 11A
- Cable de 13 amps
- Máxima potencia nominal: 125V / 1625W
- Aislamiento: 300V
- Requiere bombilla de 75W
- Includes 11A socket
- 13-amp cable
- Max. power rating: 125V / 1625W
- Insulated: 300V
- Requires a 75W light bulb

Lifetime warranty
Garantía de por vida

FWL-11060R

- Longitud: 2m
- Length: 2m



Cable de extensión para interior Indoor extension cable

- Receptáculos con tapa de seguridad para niños
- Máxima potencia nominal: 125V / 1625W
- Corriente: 13 amps
- Aislamiento para 300V
- Garantía de por vida
- Child-safety outlet covers
- Max. power rating: 125V / 1625W
- Current: 13 amps
- Insulated for 300V
- Lifetime warranty

Lifetime warranty
Garantía de por vida

FIC-1106WH

- Longitud: 2m
- Length: 2m

FIC-1112WH

- Longitud: 3m
- Length: 3m



NOM

16
Gauge
AWG



NOM

16
Gauge
AWG



Línea multipropósito

Multipurpose line

Kit de alimentación de 4 componentes

4-piece power kit

FCP-140

- Cable de extensión de 1,8m
- Tomacorriente de pared de 6 salidas
- Luz nocturna
- Regleta de 6 salidas con interruptor iluminado
- Componentes fabricados de plástico ABS retardador de llama

- 6ft extension cord
- 6-outlet wall tap
- Night light
- 6-outlet power strip with illuminated power switch
- Components made of fire-retardant ABS plastic

3 Year
warranty
3 años de garantía



NOM

16
Gauge
AWG



Línea profesional

Professional line

Cable de extensión para exterior e interior

Outdoor/Indoor extension cable

- Enchufe NEMA 5-15 de tres clavijas, con conexión a tierra
- Resistencia a un amplio margen de temperaturas, de -40°C a +60°C
- Máxima potencia nominal: 125V / 1875W
- Corriente: 15 amps
- Aislamiento para 300V
- Garantía de por vida
- 3-prong NEMA 5-15 grounded plug
- Operates in a wide range of temperatures, from -40° to 140°F
- Max. power rating: 125V / 1875W
- Current: 15 amps
- Insulated for 300V
- Lifetime warranty

Lifetime
warranty
Garantía de por vida



FOC-115RD

- Longitud: 5m

- Length: 5m

FOC-1125RD

- Longitud: 7m

- Length: 7m

FOC-1150RD

- Longitud: 15m

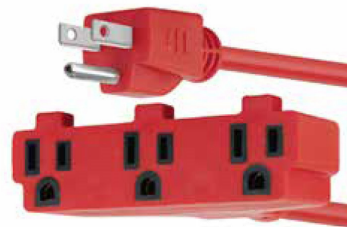
- Length: 15m

Cable de extensión con múltiples salidas para exterior e interior

Outdoor/Indoor multi-outlet extension cable

- Cable alargador con tres salidas
- Enchufe NEMA 5-15 de tres clavijas, con conexión a tierra
- Resistencia a un amplio margen de temperaturas, de -40°C a +60°C
- Máxima potencia nominal: 125V / 1875W
- Corriente: 15 amps
- Aislamiento para 300V
- Garantía de por vida
- 3-outlet extension cord
- 3-prong NEMA 5-15 grounded plug
- Operates in a wide range of temperatures from -40° to 140°F
- Max. power rating: 125V / 1875W
- Current: 15 amps
- Insulated for 300V
- Lifetime warranty

Lifetime
warranty
Garantía de por vida



FOC-1302RD

- Longitud: 1m

- Length: 1m

UL
LISTED

NOM

14
Gauge
AWG



6 NIVELES LEVELS DE PROTECCIÓN OF PROTECTION

LEVEL 1 **REGLETA | SERIE FPS / Garantía de por vida**
POWER STRIP | FPS SERIES / Lifetime warranty

Interruptor
Breaker

LEVEL 2 **SUPRESOR DE SOBRETENSIÓN | SERIE FSP / Garantía de por vida**
SURGE PROTECTOR | FSP SERIES / Lifetime warranty

Interruptor
Breaker

+

Supresor de
sobretensión
Surge
Protector

LEVEL 3 **PROTECTOR DE VOLTAJE | SERIE FVP / 2 años de garantía**
VOLTAGE PROTECTOR | FVP SERIES / 2-year warranty

Interruptor
Breaker

+

Supresor de
sobretensión
Surge
Protector

+

Protector
de voltaje
Voltage
Protector

LEVEL 4 **REGULADOR DE VOLTAJE | SERIE FVR / 2 años de garantía**
VOLTAGE REGULATOR | FVR SERIES / 2-year warranty

Interruptor
Breaker

+

Supresor de
sobretensión
Surge
Protector

+

Protector
de voltaje
Voltage
Protector

+

Regulador
de voltaje
Voltage
Regulator

LEVEL 5 **UPS | NT / HT / RT / SL / FX / SERIE ATLAS / 3 años de garantía***
UPS | NT / HT / RT / SL / FX ATLAS SERIES / 3-year warranty*

Interruptor
Breaker

+

Supresor de
sobretensión
Surge
Protector

+

Protector
de voltaje
Voltage
Protector

+

Regulador
de voltaje
Voltage
Regulator

+

UPS

LEVEL 6 **UPS | EOS 3 años de garantía*** | **UPS | SERIE ATLAS / 2 años de garantía**
UPS | EOS / 3-year warranty* | **UPS | ATLAS SERIES / 2-year warranty**

Interruptor
Breaker

+

Supresor de
sobretensión
Surge
Protector

+

Protector
de voltaje
Voltage
Protector

+

Regulador
de voltaje
Voltage
Regulator

+

Respaldo
de batería
Power
Back up

+

Doble conversión
en línea
Double Conversion
Online

*Two years on batteries

*Dos años en las baterías