

**forza**  
POWER TECHNOLOGIES  
*for business*

  
**BOMESCO**  
ADVANCED SOLUTIONS

***Energía en la  
que puedes  
confiar***

**Catálogo de productos**



## INTRODUCCIÓN

---

Un breve corte de energía o una sobretensión momentánea puede dañar tus equipos, corromper tus datos, desactivar tu red y afectar tu negocio, ¡protégete! **Forza for Business**, una solución de **BOMESCO SRL**, es una gama de productos de Forza Power Technologies reconocido fabricante a nivel mundial por su amplia selección de equipos orientados al consumo eficiente y respaldo de energía que van desde sistemas UPS Monofásicos de 1 KVa hasta Trifásicos de 80KVa en factor de potencia 1, los cuales se caracterizan por ofrecer desempeño excepcional en ambientes residenciales y corporativos.

Nuestros equipos garantizan el funcionamiento continuo de tus dispositivos electrónicos y los protegen de apagones, sobretensiones de potencia y ruido de línea que pueden averiar tus aparatos o destruir tus datos.

Con nuestro software **ForzaTracker**, puedes monitorear el estado de la UPS y desconectarla ante interrupciones prolongadas en el suministro de energía. Nuestros clientes son empresas de diversos tamaños que dependen de un suministro de energía sin interrupciones.

Servimos a diversas industrias como centros de datos, instituciones financieras, hospitales, centros médicos, cuartos de servidores y otros. Contamos con soluciones de consumo y protección de energía para exceder las expectativas técnicas del mercado nacional e internacional.

A man in a dark suit and tie stands in the center of a server room, holding a laptop. He is looking down at the device. In the foreground, several people are seated at computer workstations, their backs to the camera. The room is dimly lit with a strong blue glow from the monitors and server racks. The background shows rows of server racks with glowing lights. The overall atmosphere is professional and technical.

*Protección para  
empresas*



## Serie EOS

UPS en línea

### FDC-1002T

Capacidad de 1000VA/900W

#### 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 0,9
- Modo de convertidor disponible
- Modo ECO para ahorro de energía

**1000VA**  
NIVEL DE PROTECCIÓN **6**

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



Ideal para



### FDC-2002T

Capacidad de 2000VA/1800W

#### 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 0,9
- Modo de convertidor disponible
- Modo ECO para ahorro de energía

**2000VA**  
NIVEL DE PROTECCIÓN **6**

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



Ideal para



# Serie Atlas

UPS en línea

## FDC-1502R

Capacidad de 1500VA/1350W

### 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
- Ranura de expansión SNMP para sensor y red
- Acepta baterías externas

### Ideal para

- Estaciones de trabajo
- Servidores pequeños
- Videovigilancia
- Equipos para redes
- VoIP
- Señalización digital

**1500VA**  
NIVEL DE PROTECCIÓN **6**

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



## FDC-3002R

Capacidad de 3000VA/2700W

### 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
- 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
- Acepta baterías externas

### Ideal para

- Estaciones de trabajo
- Servidores pequeños
- Videovigilancia
- Equipos para redes
- VoIP
- Señalización digital

**3000VA**  
NIVEL DE PROTECCIÓN **6**

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



## FDC-2012R-I

Capacidad de 2000VA/2000W

### Características

- Montaje en bastidor o 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



## FDC-1002R-I

Capacidad de 1000VA/800W

### 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 0,8
- Tamaño compacto de 1U
- Tomacorrientes universales IEC
- Indicadores de estado LED
- 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)



## FDC-3012R-I

Capacidad de 3000VA/3000W

### Características

- Montaje en bastidor o 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



## FDC-203K-I

Capacidad de 3000VA/3000W

### Características

- UPS con verdadera topología de doble conversión en línea
- Factor de potencia de salida de 1
- Control simplificado mediante el 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



## FDC-206KMR

Capacidad de 6000VA/6000W

### Características

- Montaje en bastidor o base para conversión a torre
- UPS con topología de doble conversión en línea
- Tecnología del procesamiento digital de señales (DSP) garantiza un rendimiento 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
- Acepta baterías externas
- Incluye módulo de potencia de 2U y módulo de baterías de 3U



## FDC-210KMR

Capacidad de 10000VA/10000W

### Características

- Montaje en bastidor o en base para conversión a torre
- UPS con topología de doble conversión en línea
- Tecnología de procesamiento digital de señales (DSP) garantiza un rendimiento 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
- Acepta baterías externas
- Incluye módulo de potencia de 2U y módulo de baterías de 3U



**6000VA**  
NIVEL DE PROTECCIÓN 6

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



**10000VA**  
NIVEL DE PROTECCIÓN 6

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



## FDC-106KMR-ISO

Capacidad de 6000VA/6000W

### Características

- 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 extendidos 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
- Incluye módulo de potencia de 2U, módulo de baterías de 3U y módulo de transformador de aislamiento de 3U



**6000VA**  
NIVEL DE PROTECCIÓN **6**

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



## FDC-110KMR-ISO

Capacidad de 10000VA/10000W

### Características

- 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 extendidos 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
- Incluye módulo de potencia de 2U, módulo de baterías de 3U y módulo de transformador de aislamiento de 3U



**10000VA**  
NIVEL DE PROTECCIÓN **6**

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



## FDC-206K

Capacidad de 6000VA/6000W

### Características

- 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



## FDC-210K

Capacidad de 10000VA/10000W

### Características

- 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 30KVA
- Mayor tiempo de autonomía a través de bancos de batería optativos
- Cargador extendido de 3 etapas para el óptimo desempeño de las baterías
- Interruptor de derivación para mantenimiento integrado
- Redundancia en paralelo N+X optativa



## FDC-106K

Capacidad de 6000VA/6000W

### 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 extendidos 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



## FDC-110K

Capacidad de 10000VA/10000W

### 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-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 30KVA
- Tiempos de autonomía extendidos 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
- + Supresor de sobretensión
- + Protector de voltaje
- + Regulador de voltaje
- + Respaldo de batería
- + Doble conversión en línea

Extended backup time\*\*

protected outlets

forza Tracker Monitoring software

Small/medium servers

Video surveillance

Network equipment

Ideal para

**10000VA**  
NIVEL DE PROTECCIÓN 6

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

Extended backup time\*\*

protected outlets

forza Tracker Monitoring software

Small/medium servers

Video surveillance

Network equipment

Ideal para

# ZEUS Series



## Serie ZEUS

Soluciones de protección optimizadas  
en un diseño compacto, modular y escalable

## FTP-300 Series

Capacidad de 10000 a 80000W

### Características

- UPS inteligente de 3 fases con topología de doble conversión en línea
- Minimiza el tiempo de inactividad del sistema y evita la pérdida de datos causada por fluctuaciones o interrupciones de energía
- Regulación constante de la tensión de alimentación con cero tiempo de transferencia a corriente continua en caso de fallas prolongadas en el servicio eléctrico
- La avanzada tecnología DSP garantiza una mayor fiabilidad a la par de tiempos de respuesta reducidos
- Fiable respaldo de batería, con autonomía extendida mediante la incorporación de módulos externos optativos
- Cargador de batería inteligente diseñado para optimizar la duración y el rendimiento de las células.



EMERGENCY BACKUP  
POWER SUPPLY



POWER SURGE &  
SPIKE PROTECTION



AVR PROTECTION



MONITORING SOFTWARE  
(CD INCLUDED)



USB COMMUNICATION  
AND CONTROL CAPABILITIES



CONVENIENT LCD  
SCREEN DISPLAY



SNMP  
READY



CE



ISO 9001  
ISO14001  
CERTIFIED

Esta UPS inteligente cuenta con la auténtica topología de doble conversión y el nivel más alto de protección. Al combinar una robusta arquitectura de sistema con una amplia variedad de funciones, esta UPS escalable es ideal para centros de datos, cuartos de telecomunicación y de redes informáticas, como también para infraestructuras productivas en diferentes sectores con regímenes de operación relativamente moderados.



# CARACTERÍSTICAS





- **Monitoreo simplificado** mediante una pantalla táctil de LCD interactiva de 4,3in

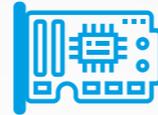


- **Modo de pausa activo y redundancia en paralelo N+X** Para una protección genuinamente redundante. Hasta 3 unidades de la serie Zeus en paralelo o en el modo de pausa activo.





- **Derivación automática y manual.**



- **Práctica integración a la web**, con ranura para tarjeta inteligente **SNMP**



- **Cargador de batería inteligente** maximiza la duración y el desempeño de las células



- Sistema UPS de alto desempeño con un **factor de potencia igual a 1**



- **Torre de estructura compacta** con baterías internas, aparte de ocupar el mínimo de espacio, simplifica su instalación y recambio

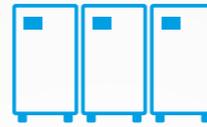


- **Tiempos de autonomía ampliables y configurables.**

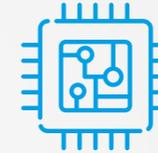




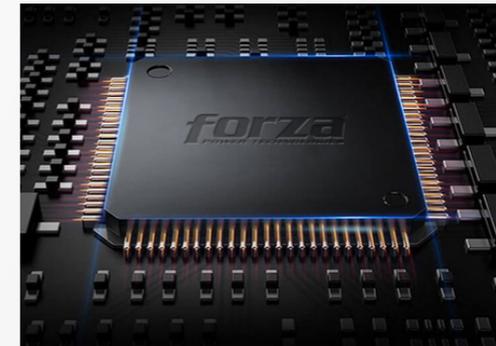
- **Salida de onda sinusoidal de CA** perfectamente regulada.



- **Arquitectura escalable**



- **Con la avanzada tecnología DSP** que permite reducir los tiempos de respuesta.





- **Máxima rentabilidad** basado en un costo de adquisición conveniente



- **Modo ECO para ahorro de energía**, con una eficiencia de hasta el 98%.



- **Apagado de Automático de Emergencia** integrado mediante la función EPO



- **Regulación de la tensión** de salida del  $\pm 1\%$  en los modos de conexión en línea y de batería



- **El software ForzaTracker** permite visualizar el estado funcional y realizar el diagnóstico del sistema en tiempo real



- **Calidad de confianza y atención al cliente** con el objeto de asegurar el funcionamiento fiable y la mejor atención al cliente, Forza ofrece dos años de garantía integral para su serie Zeus.

A man with a beard and glasses, wearing a light blue shirt and dark trousers, stands in a server room. He is holding a laptop and looking at the screen. The room is filled with rows of server racks. The lighting is a mix of blue and purple. A blue rectangular box is overlaid on the image, containing the word 'ESPECIFICACIONES' in white, uppercase letters.

ESPECIFICACIONES

MPN	FTP-310K	FTP-315K	FTP-320K	FTP-330K	FTP-340K	FTP-360KB	FTP-380KB
Especificación	Zeus 2 380V						
<b>General</b>							
Capacidad	HV 10KVA/10KW	HV 15KVA/15KW	HV 20KVA/20KW	HV 30KVA/30KW	HV 40KVA/40KW	HV 60KVA/60KW	HV 80KVA/80KW
Topología	Doble Conversión Verdadera						
Topología	Entrada Trifásica / Salida Trifásica						
<b>Entrada</b>							
Voltaje nominal	3 x 380/400/415 VCA (3F+N)						
Rango de voltaje (transferencia de línea baja)	110VCA (F-N) $\pm$ 3 % al 50% de Carga; 176 VCA (F-N) $\pm$ 3 % al 100% de Carga						
Rango de voltaje (retorno de línea baja)	Pérdida de Voltaje en Línea Baja - 10V						
Rango de voltaje (transferencia de línea alta)	300 VCA (L-N) $\pm$ 3 % at 50% Load; 276 VCA(L-N) $\pm$ 3 % at 100% Load						
Rango de voltaje (retorno de línea alta)	Pérdida de Voltaje en Línea Alta - 10V						
Frecuencia	46 Hz ~ 54 Hz en sistema de 50 Hz 56 Hz ~ 64 Hz en sistema de 60 Hz						
Corriente nominal de entrada (400V)	16.1A	24.1A	32.2A	48.2A	64.4A	96.4A	128.8A
Corriente máxima de entrada (400V)	20.74A	31.57A	39.63A	55.73A	71.83A	104.04A	148.61A
Limitación de corriente de entrada	25A	63A	63A	80A	100A	125A	160A
Soporta cortocircuitos máximos	6KA	6KA	6KA	6KA	10KA	10KA	10KA
Factor de potencia	$\geq$ 0.99 al 100% de Carga						
Distorsión armónica total (THDi)	$\leq$ 4% a carga lineal completa						
Tipo de conexión	3 Fases con Neutro y Tierra						
<b>Salida</b>							
Voltaje nominal	3 x 380/400/415 VCA(3Ph+N)						
Regulación de voltaje de CA (modo de batería)	$\pm$ 1%						
Frecuencia (rango sincronizado)	46Hz ~ 54 Hz en sistema de 50Hz; 56Hz ~ 64 Hz en sistema de 60Hz						
Frecuencia (modo de batería)	50 Hz $\pm$ 0.1 Hz or 60Hz $\pm$ 0.1 Hz						
Corriente de salida nominal (400V)	14.49A	21.74A	29A	43.48A	57.97A	86.96A	115.94A
Tasa de cambio	1 Hz/s						
Factor de potencia	1						
Eficiencia máxima (modo de CA)	94%	94.50%	95.50%				
Eficiencia máxima (modo de batería)	94%	94.00%	94.50%				
Sobrecarga	De 100% a 110%: 60 minutos; De 110% a 125%: 10 minutos; De 125% a 150%: 1 minuto; Más del 150%: inmediatamente						
Jules	L1/L2/L3 a N 490J, L1/L2/L3/N a tierra 490J						
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0 ms						
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	0 ms (Cuando falla el bloqueo de fase, se produce una interrupción de <4 ms de inversor a bypass)						
Relación de cresta	Máximo 3:1						
Distorsión armónica total (THDV)	$\leq$ 2 % @ Carga Lineal al 100%; $\leq$ 5 % @ Carga No Lineal al 100%						
Forma de onda	Senoidal						
Tipo de conexión	3 Fases con Neutro y Tierra						

MPN	FTP-310K	FTP-315K	FTP-320K	FTP-330K	FTP-340K	FTP-360KB	FTP-380KB
Especificación	Zeus 2 380V						
<b>Baterías</b>							
Tipo y cantidad de baterías	Batería de plomo-ácido de 9Ah 10+10	Batería de plomo-ácido de 9Ah 16+16	Batería de plomo-ácido de 9Ah 16+16	Batería de plomo-ácido de 7Ah(16+16)×2	Batería de plomo-ácido de 9Ah (16+16)×2		NA
Tiempo de recarga	3	4	4	6	8		NA
Corriente de carga	0.1C						
Voltaje de carga	14.1V/PCS						
Voltaje de flotación	13.65V/PCS						
Voltaje de fin de descarga	10.7V/uds (0-30% de Carga) / 10.2V/uds (30-70% de Carga) / 9.6V/uds (Más del 70% de Carga)						
Potencia de carga máxima	10.2V/pcs (30~70% Load)						
Tiempo de respaldo	9.6V/pcs (>70% Load)						
<b>Comunicaciones</b>							
Pantalla LCD	5' LCD						
Indicadores visuales	Parámetros principales, códigos de advertencia y de falla						
Audible	Sí						
Puertos de comunicación	RS232,USB,SNMP						
Software de gestión de energía	Forza Tracker						
<b>Características especiales</b>							
Opción de "inicio en frío"	Incluido						
Carga automática	Incluido						
<b>Entorno</b>							
Temperatura de operación	a 0°C ~ 40°C						
Temperatura de almacenamiento	a -15°C ~ 60°C						
Humedad relativa	0-95% Sin condensación						
Altitud de operación	<4000m, por encima de 1000m la disminución de potencia es del 1% cada 100m						
Ruido audible	58dB	60dB	60dB	65dB	70dB		70dB
<b>Apariencia física</b>							
Carcasa	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal		Metal
Color	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro		Negro
Dimensiones del producto (mm Alto x Ancho x Profundo)	630×250×826	630×250×826	630×250× 826	815×300×1000	815×300×1000	815×300×1000	790×360×1010
Peso del producto	93.5kg	127kg	127kg	206kg	231kg	90kg	116kg
<b>Información adicional</b>							
Garantía	2 años						

\*Si el UPS se instala o utiliza en un lugar donde la altitud está por encima de los 1000m, la potencia de salida debe reducirse en un 1% por cada 100m.

\*\* Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso



## Bancos de batería

Tiempo de autonomía extendido

### FDC-BT10K-20B/-40B/-60B

Capacidad de 9Ah a 27Ah

#### Características

- Batería de plomo ácido con válvula reguladora
- Suministra energía de respaldo derivada de la batería durante apagones
- Evita el flujo de electricidad como medida de seguridad durante la instalación y el mantenimiento
- Carcasa de metal resistente a los golpes
- Batería recargable que se puede montar en cualquier orientación
- Apoya el crecimiento de infraestructuras complejas de TI
- Dos años de garantía

#### Ideal para

- Estaciones de trabajo
- Servidores grandes
- Equipos para redes
- Equipos médicos
- Bancos
- Casinos



## FDC-BT03K-12B

Capacidad de 18Ah

### Características

- Batería de plomo ácido con válvula reguladora
- Suministra energía de respaldo derivada de la batería durante apagones
- Evita el flujo de electricidad como medida de seguridad durante la instalación y el mantenimiento
- Carcasa de metal resistente a los golpes
- Batería recargable que se puede montar en cualquier orientación
- Apoya el crecimiento de infraestructuras complejas de TI
- Dos años de garantía

### Ideal para

- Estaciones de trabajo
- Servidores grandes
- Equipos para redes
- Equipos médicos
- Bancos
- Casinos



## FDC-BT10KMR-20B/FDC-BT03KR-12B

Capacidad de 9Ah a 18Ah

### Características

- Batería de plomo ácido con válvula reguladora
- Suministra energía de respaldo derivada de la batería durante apagones
- Evita el flujo de electricidad como medida de seguridad durante la instalación y el mantenimiento
- Carcasa de metal resistente a los golpes
- Batería recargable que se puede montar en cualquier orientación
- Apoya el crecimiento de infraestructuras complejas de TI
- Dos años de garantía

### Ideal para

- Estaciones de trabajo
- Servidores grandes
- Equipos para redes
- Equipos médicos
- Bancos
- Casinos



### FDC-BT10KMR-20B

Voltaje: 240VDC  
20 Baterías 12V 9Ah



### FDC-BT03KR-12B

Voltaje: 72VDC  
12 Baterías 12V 9Ah

NIVEL DE PROTECCIÓN 6



NIVEL DE PROTECCIÓN 6





# Serie FUB

Baterías selladas de plomo-ácido

## FUB-1240/1245/1270/1290

Capacidad de 500VA/250W

### Características

- Batería versátil, recargable y completamente portátil
- Diseño delgado ideal para sistemas UPS (FUB-690)
- 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
- La Serie FUB ha sido diseñada en cuatro configuraciones distintas: 4Ah, 4,5Ah, 7Ah y 9Ah

### Ideal para

- Sistemas de alarma
- 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





# Accesorios

## FDC-RK1102U/RK0903U

Rieles para UPS rackeables



### Características

- Solución ideal para integrar sistemas de repisas en gabinetes o bastidores de 4 postes
- Ocupa un espacio equivalente a 2U (unidades de bastidor)
- Compatible con la mayoría de los equipos para bastidor que se adhieren al estándar de 19 pulgadas
- Profundidad ajustable de hasta 444mm
- Máxima capacidad de carga de 80kg
- Sólida estructura de acero
- Incluye herrajes para montaje en bastidor

### Características

- Solución ideal para integrar sistemas de repisas en gabinetes o bastidores de 4 postes
- Ocupa 3U (unidades de bastidor)
- Compatible con la mayoría de los equipos para bastidor que se adhieren al estándar de 19 pulgadas
- Profundidad ajustable de hasta 904mm
- Máxima capacidad de carga de 120kg
- Sólida estructura de acero
- Incluye herrajes para montaje en bastidor

## FDC-BS10KMR/BS60K

ByPass Externo para Monofasicos/Trifasicos

### FDC-BS10KMR



### Características

- Permite transferir manualmente la fuente de alimentación al suministro directo de la red, sin tener que interrumpir la operación de equipos conectados, ya sea durante el mantenimiento de rutina de la UPS o al momento de reemplazar las baterías
- Compatible con nuestra UPS en línea de 6-10KVA de la serie Atlas
- Incrementa la fiabilidad de los sistemas de alimentación ininterrumpibles (UPS)
- Excelente inversión, reduce los tiempos de inactividad al garantizar la disponibilidad de las aplicaciones más críticas
- Operación sencilla mediante un interruptor único
- Apto para estructuras EIA de 19 pulgadas.

## FDC-CD610

La tarjeta de red SNMP de Forza permite al servidor web monitorear y administrar múltiples unidades UPS interconectadas en la red, incluyendo LAN e INTERNET. Al conectar la tarjeta a un dispositivo EMD (Dispositivo de monitoreo ambiental), también es posible detectar la humedad y temperatura existentes en el medio ambiente.

### Características

- Comunicación: SNMP
- Software de gestión: Forza Tracker
- Interfaz: RJ-45
- Indicador de Conexión LED: Si
- Garantía: 1 año



### FTP-BS60K

#### Características

- Permite transferir manualmente la fuente de alimentación de los equipos al suministro directo de la red, sin tener que interrumpir su operación ya sea durante el mantenimiento de rutina de la UPS o al momento de reemplazar las baterías.
- Compatible con nuestra UPS en línea trifásica de la Serie Zeus
- Incrementa la fiabilidad de los sistemas de alimentación ininterrumpibles (UPS)
- Excelente inversión, reduce los tiempos de inactividad al garantizar la disponibilidad de las aplicaciones más críticas
- Operación sencilla mediante un interruptor único
- Diseñado para montaje en la pared



**forza**<sup>®</sup>  
POWER TECHNOLOGIES  
*for business*

  
**BOMESCO**  
ADVANCED SOLUTIONS

 Contact Center  
69959999

