

Argentina

forza[®]
POWER TECHNOLOGIES

Stay on!

Catálogo de productos



Protege tu inversión

SISTEMAS UPS
REGULADORES DE VOLTAJE
SUPRESORES DE SOBRETENSIÓN

www.forzaups.com

UPS interactiva NT Series

3 años
de garantía

Características

- Diseñada para brindar protección eléctrica a su computadora personal y periféricos
- Unidad compacta, ideal para espacios limitados en la oficina y el hogar
- 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)

UPS inteligente interactiva SL Series

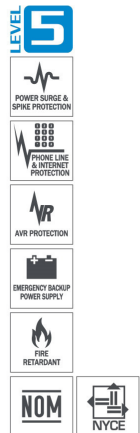
3 años
de garantía

Características

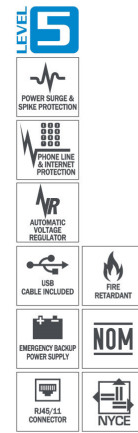
- Solución integral para instituciones del sector público y privado
- Innovadora pantalla táctil LCD disponible en todos los modelos
- UPS inteligente de topología interactiva
- Controlada por microprocesador de avanzada tecnología
- Optimizada para proteger y respaldar sistemas informáticos de la pequeña 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)



NT-500A
NT-750A
NT-1000A



SL-402UL-A | SL-802UL-A
SL-602UL-A | SL-1012UL-A

UPS en línea

EOS Series

3 años de garantía

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
- 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)

UPS en línea

ATLAS Series

2 años de garantía

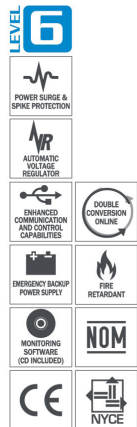
Versión tipo torre

- 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

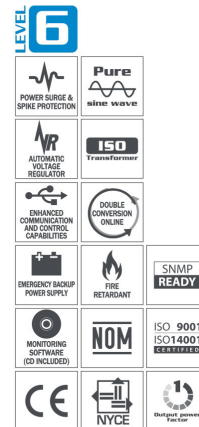
Versión para bastidor

- 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 3000VA, 6000VA y 10.000VA



FDC-1002T-A
FDC-2002T-A

forzaTracker
Professional UPS Monitoring Software



FDC-2012R-I
FDC-3012R-I



FDC-206KMR
FDC-210KMR



FDC-203K-I

forzaTracker
Professional UPS Monitoring Software

www.forzaups.com

UPS en línea

ATLAS Series

2 años de garantía

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

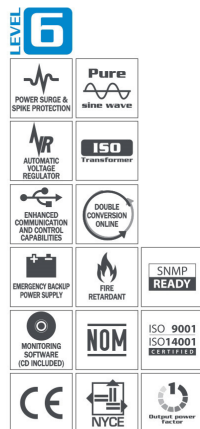
- Función de apagado automático de emergencia (EPO)
- Corrección del factor de potencia de entrada de 0,99
- Controlado por un microprocesador de avanzada tecnología
- Incluye software de monitoreo y administración ForzaTracker
- Compatible con generadores
- Salida de onda sinusoidal pura
- Disponible en configuraciones de 3000VA, 6000VA y 10,000VA

Especificaciones técnicas

Sistema de alimentación ininterrumpible

| MPN | NT-502A | NT-752A | NT-1002A | SL-802UL-A | SL-1012UL-A |
|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Aspectos generales | | | | | |
| Capacidad | 500VA/250W | 750VA/375W | 1000VA/500W | 800VA/480W | 1000VA/600W |
| Topología | Interactiva | Interactiva | Interactiva | Interactiva | Interactiva |
| Entrada | | | | | |
| Tensión nominal | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V |
| Margen de tensión | 162-268VCA | 162-268VCA | 162-268VCA | 162-268VCA | 162-268VCA |
| Frecuencia | 45-65Hz (detección automática) | 45-65Hz (detección automática) | 45-65Hz (detección automática) | 45-65Hz (detección automática) | 45-65Hz (detección automática) |
| Joules | 200J | 200J | 200J | 510J | 660J |
| Tipo de enchufe | Argentino Tipo I | Argentino Tipo I | Argentino Tipo I | Argentino Tipo I | Argentino Tipo I |
| Opción de "arranque en frío" | Incluida | Incluida | Incluida | Incluida | Incluida |
| Salida | | | | | |
| Tensión nominal | 220V | 220V | 220V | 220V | 120V |
| Frecuencia | 50/60Hz | 50/60Hz | 50/60Hz | 50/60Hz | 50/60Hz |
| Forma de onda | Onda senoidal modificada | Onda senoidal modificada | Onda senoidal modificada | Onda senoidal modificada | Onda senoidal modificada |
| Número total de salidas | 4 (Argentino Tipo I) | 4 (Argentino Tipo I) | 4 (Argentino Tipo I) | 4 (Argentino Tipo I) | 6 (Argentino Tipo I) |
| Protección de red | RJ-45 | RJ-45 | RJ-45 | RJ-45 | RJ-45 |
| Protección para teléfono/módem/fax | RJ-11 | RJ-11 | RJ-11 | RJ-11 | RJ-11 |
| Administración | n/a | n/a | n/a | USB | USB |
| Información adicional | | | | | |
| Garantía | 3 años * | 3 años * | 3 años * | 3 años * | 3 años * |

* Límite de 2 años en las baterías



FDC-2012R-I
FDC-3012R-I



FDC-2012R-I
FDC-3012R-I

| MPN | FDC-1002T-A | FDC-2002T-A | FDC-2012R-I |
|--|---|---|---|
| Aspectos generales | | | |
| Capacidad | 1000VA/800W | 2000VA/1600W | 2000VA/2000W |
| Topología | Doble conversión | Doble conversión | Doble conversión |
| Entrada | | | |
| Tensión nominal | 200-240VCA | 200-240VCA | 200-240VCA |
| Margen de tensión | 160VCA / 140VCA / 120VCA / 110VCA ± 5% (basado en un porcentaje de carga del 100%-80% / 80%-70% / 70%-60% / 60%-0%) | 160VCA / 140VCA / 120VCA / 110VCA ± 5% (basado en un porcentaje de carga del 100%-80% / 80%-70% / 70%-60% / 60%-0%) | 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 + 15V | Transferencia por baja tensión + 15V | Transferencia por baja tensión + 10V |
| Margen de tensión (transferencia por alta tensión) | 300VCA ± 5% | 300VCA ± 5% | 300VCA ± 3% |
| Margen de tensión (recuperación por alta tensión) | Transferencia por alta tensión - 10V | Transferencia por alta tensión - 10V | Transferencia por alta tensión - 10V |
| Frecuencia | 40-70Hz | 40-70Hz | 40-70Hz |
| Tipo de enchufe | IEC C14 con cable Argentino Tipo I | IEC C14 con cable Argentino Tipo I | IEC C20 con cable Argentino Tipo I |
| Salida | | | |
| Tensión nominal | 200/208/220/230/240VCA | 200/208/220/230/240VCA | 200/208/220/230/240VCA |
| Frecuencia (margen sincronizado) | 47-53Hz con un sistema de 50Hz / 57-63Hz con un sistema de 60Hz | 47-53Hz con un sistema de 50Hz / 57-63Hz con un sistema de 60Hz | 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 | 50Hz ± 0.1Hz ó 60Hz ± 0.1Hz | 50Hz ± 0.1Hz ó 60Hz ± 0.1Hz |
| Regulación de la tensión de CA (modo de batería) | ± 1% | ± 1% | ± 1% |
| Tiempo de transferencia (de línea a batería) | 0ms | 0ms | 0ms |
| Tiempo de transferencia (de inversor a derivación) | 4ms | 4ms | 4ms |
| Forma de onda | Onda sinusoidal pura | Onda sinusoidal pura | Onda sinusoidal pura |
| Número total de salidas | 4 (Argentino Tipo I) | 4 (Argentino Tipo I) | 8 (IEC C13) |
| Información adicional | | | |
| Garantía | 3 años * | 3 años * | 2 años |

* Límite de 2 años en las baterías

Sistema de alimentación ininterrumpible

| MPN | FDC-3012R-I | FDC-203K-I |
|--|--|--|
| Aspectos generales | | |
| Capacidad | 3000VA/3000W | 3000VA/3000W |
| Topología | Doble conversión | Doble conversión |
| Entrada | | |
| Tensión nominal | 200-240VCA | 200-240VCA |
| Margen de tensión (transferencia por baja tensión) | 175VCA / 155VCA / 135VCA / 125VCA ± 3% (basado en un porcentaje de carga del 100%-80% / 80%-70% / 70%-60% / 60%-0%) | 175VCA / 155VCA / 135VCA / 125VCA ± 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 | Transferencia por baja tensión + 10V |
| Margen de tensión (transferencia por alta tensión) | 300VCA ± 3% | 300VCA ± 3% |
| Margen de tensión (recuperación por alta tensión) | Transferencia por alta tensión - 10V | Transferencia por alta tensión - 10V |
| Frecuencia | 40-70Hz | 40-70Hz |
| Tipo de enchufe | IEC C20 con cable Argentino Tipo I | IEC C20 con cable Argentino Tipo I |
| Salida | | |
| Tensión nominal | 200/208/220/230/240VCA | 200/208/220/230/240VCA |
| Frecuencia (margen sincronizado) | 47-53Hz con un sistema de 50Hz / 57-63Hz con un sistema de 60Hz | 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 | 50Hz ± 0.1Hz ó 60Hz ± 0.1Hz |
| Regulación de la tensión de CA (modo de batería) | ± 1% | ± 1% |
| Tiempo de transferencia (de línea a batería) | 0ms | 0ms |
| Tiempo de transferencia (de inversor a derivación) | 4ms | 4ms |
| Forma de onda | Onda sinusoidal pura | Onda sinusoidal pura |
| Número total de salidas | 8 (IEC C13) 1 (IEC C19) | 8 (IEC C13) 1 (IEC C19) |
| Información adicional | | |
| Garantía | 2 años | 2 años |

* Límite de 2 años en las baterías

| MPN | FDC-206KMR | FDC-210KMR |
|--|---|---|
| Aspectos generales | | |
| Capacidad | 6000VA/6000W | 10000VA/10000W |
| Topología | Doble conversión | Doble conversión |
| Entrada | | |
| Tensión nominal | 110-300VCA | 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%) | 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 | Transferencia por baja tensión + 10V |
| Margen de tensión (transferencia por alta tensión) | 300VCA ± 3% | 300VCA ± 3% |
| Margen de tensión (recuperación por alta tensión) | Transferencia por alta tensión - 10V | Transferencia por alta tensión - 10V |
| Frecuencia | 40-70Hz | 40-70Hz |
| Tipo de enchufe | Bornera | Bornera |
| Salida | | |
| Tensión nominal | 208/220/230/240VCA | 208/220/230/240VCA |
| Frecuencia (margen sincronizado) | 46-54Hz con un sistema de 50Hz / 56-64Hz con un sistema de 60Hz | 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 | 50Hz ± 0.1Hz ó 60Hz ± 0.1Hz |
| Regulación de la tensión de CA (modo de batería) | ± 1% | ± 1% |
| Tiempo de transferencia (de línea a batería) | 0ms | 0ms |
| Tiempo de transferencia (de inversor a derivación) | 0ms | 0ms |
| Forma de onda | Onda sinusoidal pura | Onda sinusoidal pura |
| Número total de salidas | Bornera | Bornera |
| Información adicional | | |
| Garantía | 2 años | 2 años |

* Límite de 2 años en las baterías

Supresor de sobretensión FSP Series

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)



FSP-602USB-A

Indicador LED de protección
Indicador LED de conexión a tierra



FVR-1202A

RJ-45/11 Protección de redes, línea de teléfono, fax y módem

Supresor de sobretensión

| MPN | FSP-602USB-A | FVR-1202A |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Entrada | | |
| Tensión nominal | 220-240VCA | 172-276VCA |
| Capacidad | 10A | 1200VA |
| Frecuencia | 50/60Hz (detección automática) | 50/60Hz (detección automática) |
| Watts | 2200W | 600W |
| Clasificación de protección | 1250J | 320J |
| Corriente máxima admisible | 17.500A | 4500A |
| Tipo de enchufe | Argentino Tipo I | Argentino Tipo I |
| Salida | | |
| Tomacorrientes | 6 (Argentina Tipo I) | 8 (Argentina Tipo I) |
| Protección contra sobrecargas | Incluida | Incluida |
| Puerto USB para carga | Dos puertos de 5V (2,1A máx.) | n/a |
| Protección de red | n/a | RJ-45 |
| Protección para teléfono/módem/fax | n/a | RJ-11 |
| Aspectos físicos | | |
| Interruptor | Reposición manual | Reposición manual |
| Cubierta | Plástico ABS retardador de llama | Plástico ABS retardador de llama |
| Información adicional | | |
| Garantía | De por vida | 2 años |

forza[®]
POWER TECHNOLOGIES
Stay on!

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