

Forza Power Technologies FDC-1511RUL sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) Doble conversión (en línea) 1.5 kVA 1500 W 6 salidas AC

Forza Power Technologies FDC-1511RUL, Doble conversión (en línea), 1.5 kVA, 1500 W, Onda sinusoidal pura, 100 V, 127 V

SKU: FDC-1511RUL

Información Técnica

Marca: **Forza Power Technologies**
Tipo de salida AC: **NEMA 5-15R**
Cantidad de salidas AC: **6 salidas AC**
Factor de forma: **Mini Tower**
Topología UPS: **Doble conversión (en línea)**
Capacidad de potencia de salida (VA): **1.5 kVA**
Potencia de salida: **1500 W**
Forma de onda: **Onda sinusoidal pura**

Aspectos destacados

PUERTOS DE COMUNICACIÓN
Mayor capacidad de control y comunicación
Habilita la función de desconexión automática, destinada a apagar de manera segura las computadoras conectadas

PANTALLA LCD ADAPTABLE
Cambia automáticamente la orientación del visualizador LCD
Monitoreo y control simplificado de la UPS en tiempo real

APAGADO AUTOMÁTICO DE EMERGENCIA (EPO)
Función de desconexión instantánea para los equipos
Conecta un botón al relé destinado a apagar la UPS en forma remota sin utilizar el software

CONTACTOS DE COBRE PREMIUM
Garantiza una conexión óptima en todo momento
Tomacorrientes de calce perfecto evitan que se suelten los enchufes

TERMOFUSIBLE DE PROTECCIÓN
Más confiable, tranquilidad a toda prueba
Desconexión automática de la electricidad cuando se eleva demasiado la temperatura del transformador

REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE VOLTAJE
Protección total ante irregularidades en la tensión eléctrica
Esencial en áreas caracterizadas por fluctuaciones frecuentes de voltaje, esta función garantiza el suministro de energía pura y estable a las cargas

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. A pesar de su tamaño compacto, esta UPS incorpora bloques de batería que pueden ser inspeccionados y reemplazados a través del panel frontal, sin necesidad de desmontar la unidad del bastidor. La orientación de la pantalla de LCD se puede cambiar fácilmente con los botones conforme al formato de instalación utilizado, ya sea verticalmente si se utiliza una base u horizontalmente de ser colocada en un bastidor. El personal de IT también puede administrar mejor el equipo al visualizar el tiempo de respaldo restante exhibido en la pantalla de LCD.

Doble conversión en línea
Sistema UPS en línea con verdadera tecnología de doble conversión ofrece el nivel más alto de protección, apto para equipos críticos al aislar efectivamente las cargas conectadas del suministro de energía eléctrica. Este sistema funciona al convertir la corriente de alterna a continua y luego a alterna otra vez gracias al inversor de dos etapas y al rectificador integrado.

Batería de respaldo
Suministra energía de respaldo proveniente de la batería durante caídas de tensión, evitando así la pérdida de información crítica al mismo tiempo que minimiza los efectos de una desconexión forzosa. Acumula suficiente energía con el fin de apagar los equipos en la forma apropiada.

Regulación automática de voltaje (AVR)
Suministra corriente de CA pura y estable al elevar automáticamente la tensión cuando disminuye el voltaje, mientras que reduce la tensión si excede el valor máximo admisible, sin necesidad de utilizar la energía de reserva de la batería cada vez que se detectan irregularidades en la línea de suministro eléctrico.

Apagado automático
Produce la desconexión automática cuando los niveles de tensión son demasiado altos o demasiado bajos con el fin de proteger sus equipos contra fluctuaciones potencialmente perjudiciales y demás irregularidades en el suministro eléctrico.
Protección de pulso, protección de sobrecarga, descarga y protección de voltaje
Desvía el exceso de tensión desde los equipos secundarios durante sobrecargas o subidas de tensión sin reducir la energía de la batería destinada a mantener funcionando los equipos críticos primarios. Extiende la duración de la batería al evitar sobrecargas en el sistema y

Especificaciones

Puertos e Interfaces	
Tipo de salida AC:	**NEMA 5-15R**
Conector de alimentación:	**NEMA 5-15P**
Cantidad de salidas AC:	**6 salidas AC**
Puerto USB disponible:	**Si**
Cantidad de puertos RS-232:	**1**
Conector de interruptor de apagado emergencia (EPO):	**Si**
Peso y dimensiones	
Ancho:	**88 mm**
Profundidad:	**410 mm**
Altura:	**438 mm**
Peso:	**15.5 kg**
Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa:	**0 - 40 °C**
Intervalo de temperatura de almacenaje:	**-20 - 50 °C**
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento:	**20 - 90%**
Altitud de funcionamiento:	**0 - 1000 m**
Certificados	
Certificación:	**UL**
Batería	
Capacidad de la batería:	**9 Ah**
Voltaje de la pila:	**12 V**
Tiempo de recarga de la batería:	**3 h**
Corriente de carga:	**2 A**
Prueba de baterías automática:	**Si**
Arranque en frío:	**Si**
Diseño	
Factor de forma:	**Mini Tower**
Material de la cubierta:	**Metal**
Longitud de cable:	**1.8 m**
Ventilador integrado:	**Si**
Color del producto:	**Negro**
Tipo de visualizador:	**LCD**
Características	
Topología UPS:	**Doble conversión (en línea)**
Capacidad de potencia de salida (VA):	**1.5 kVA**
Potencia de salida:	**1500 W**
Forma de onda:	**Onda sinusoidal pura**
Voltaje de operación de entrada (min):	**100 V**
Voltaje de operación de entrada (máx):	**127 V**

Frecuencia de entrada: **40 - 70 Hz**
Voltaje de operación de salida (min): **100 V**
Voltaje de operación de salida (máx): **127 V**
Frecuencia de salida: **50/60 Hz**
Regulación automática de voltaje (AVR): **Si**
Tiempo de transferencia (de modo Línea a modo Batería): **0 ms**
Tiempo de transferencia (de modo ECO a modo Inverter): **4 ms**
Eficiencia (%): **89%**
Factor de potencia de entrada: **0.99**
Factor de potencia de salida: **1**
Factor de cima: **3:1**
Modo ECO: **Si**
Apagado de emergencia: **Si**
Capacidad de sobrecarga (5 minutos): **130%**
Corriente de entrada Distorsión Armónica Total (THD): **5%**
Distorsión Armónica Total (TDH) (carga lineal): **2%**
Distorsión Armónica Total (TDH) (carga no lineal): **4%**
Filtro de ruido EMI/RFI: **Si**
Nivel de ruido: **50 Db**
Protección de sobrecarga: **Si**
Funciones de protección eléctrica: **Sobrecarga**
Alarma(s) audibles: **Si**
Modos de alarma audibles: **Fallo, Alarma de batería baja, Alarma de sobrecarga**

Link: https://mcashop.mx/producto/214694/forza-power-technologies-fdc-1511rul-sistema-de-alimentacion-ininterrumpida-ups-doble-conversion-en-linea-15-kva-1500-w-6-salidas-ac

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.