



FORZA UPS ONLINE ATLAS 1000VA-800W(FDC1001RUL) DOBLE CONVERSION

El No Break Forza Power Technologies FDC-1001RUL es un dispositivo de alimentacion ininterrumpida con una capacidad de potencia de salida de 800W y una capacidad del rack de 1U. Cuenta con una interfaz en serie RS-232, lo que permite la comunicacion entre el no break y otros dispositivos compatibles. La salida de voltaje THD se mantiene en un nivel bajo, alcanzando solo el 3%, lo que garantiza la estabilidad y calidad del suministro electrico. Ademas, cuenta con un filtro de ruido EMI/RFI para proteger los equipos conectados contra interferencias electromagneticas y radiofrecuencias. Este modelo tambien incluye un puerto USB para facilitar la conexion a computadoras u otros dispositivos compatibles. Se proporciona un cable de alimentacion de entrada junto con el equipo. En cuanto a las caracteristicas tecnicas, tiene una frecuencia de entrada ajustable entre 40Hz y 70Hz. El nivel maximo permitido por este dispositivo es aproximadamente 50 dB, asegurando asi su funcionamiento silencioso. La regulacion del voltaje de salida se mantiene dentro del margen aceptado ($\pm 1\%$), mientras que la frecuencia estandar oscila entre los valores habituales: 47 Hz -63 Hz. La altura total del equipo es bastante reducida, tan solo alcanza los 44 mm. El intervalo recomendado para su uso operativo abarca desde los 0C hasta los 40C. Su tiempo promedio respuesta ante cortes o fluctuaciones en el suministro electrico es rapido; tan solo tarda unos cuatro milisegundos en activarse correctamente. Las salidas AC son tipo NEMA5-15R e incorporan tres tomas. El voltaje de entrada minimo requerido para su correcto funcionamiento es de 120 V, mientras que la eficiencia en modo online alcanza el 86%. La capacidad de la bateria es de 9 Ah y puede operar dentro del rango recomendado de humedad relativa entre el 20% y el 90%. La forma de onda generada por este dispositivo es una onda sinusoidal pura. En cuanto a las dimensiones fisicas, tiene un ancho total de 477 mm y una profundidad aproximada de 438 mm. Ademas, cuenta con un SmartSlot que permite la conexion e integracion con otros dispositivos compatibles. El software Force Tracker esta incluido junto al manual del usuario para facilitar su configuracion y monitoreo. Su factor potencia se mantiene en valores cercanos a uno (0.99) lo cual indica una alta eficiencia energetica. Este modelo tambien ofrece funciones avanzadas como proteccion contra sobrecargas electricas y arranque en frio, permitiendo encenderlo sin necesidad previa carga completa o presencia continua del suministro electrico. El cable proporcionado tiene una longitud adecuada para conectarlo facilmente a fuentes cercanas; alcanzando los 1.8 metros. La carcasa esta fabricada en metal resistente garantizando asi su durabilidad. Cuenta con indicadores LED que muestran informacion relevante sobre el estado actual del equipo y dispone ademas apagado automatico ante emergencias o fallas graves detectadas durante su uso normal. Para mantener temperaturas optimas internamente incorpora un ventilador activo capaz disipar calor generado durante su funcionamiento continuo evitando asi posibles danos termicos internos. Ademas posee regulacion automatica de voltaje (AVR) para mantener el suministro electrico estable y constante, asi como alarmas audibles que alertan al usuario en caso de alguna anomalia o falla detectada. La topologia UPS utilizada es la doble conversion (en linea), lo cual garantiza una proteccion completa contra cortes repentinos del suministro electrico. Tambien cuenta con correccion activa del factor potencia tipo PFC. En resumen, el No Break Forza Power Technologies FDC-1001RUL es un dispositivo confiable y eficiente que ofrece una capacidad de potencia adecuada para proteger equipos electronicos sensibles ante fluctuaciones o interrupciones en el suministro electrico. Su disenio compacto y caracteristicas avanzadas hacen de este no break una opcion ideal tanto para uso domestico como empresarial.

Puertos e Interfaces

Tipo de salida AC

NEMA 5-15R

SmartSlot

Si

Conector

NEMA 5-15P

Longitud de cable
1.8 Metros
Cantidad de salidas AC
3
Tipo de puerto USB
USB Tipo B
Tipo de serie de interfaz
RS-232
Puerto USB
Si
Interfaz en serie
Si
Peso y dimensiones
Altura
44 mm
Profundidad
438 mm
Ancho
477 mm
Detalles tecnicos
Corriente de carga
1 A
Frecuencia de salida
47/63 Hz
Control de energia
Correccion del factor de potencia tipo (PFC)
Activo
Factor de poder
0.99
Voltaje de operacion de salida (max)
120V
Eficiencia (modo ECO)
92%
Frecuencia de entrada
40/70 Hz
Efficiency (On-line mode)
86%
Voltaje de entrada de operacion (max)
150V
Factor de potencia de salida
0.8
Voltaje de operacion de salida (min)
120V
Salida de voltaje THD
3%
Potencia de salida
800W
Funciones de proteccion de poder
Sobrecarga
Modo ECO

Si
 Apagado de emergencia
 Si
 Factor de cima
 5:1
 Regulacion del voltaje de salida
 1%
 Voltaje de entrada de operacion (min)
 120V
 Capacidad de potencia de salida (VA)
 1.000VA
 Bateria
 Arranque en frio
 Si
 Capacidad de la bateria
 9Ah
 Voltaje de la pila
 6V
 Diseno
 Material de la carcasa
 Metal
 Factor de forma
 Montaje en rack o Montaje en bastidor
 Capacidad del rack
 1U
 Contenido del embalaje
 Manual de usuario
 Si
 Cables incluidos
 Cable de alimentacion de entrada
 Software incluido
 Force Tracker
 Condiciones ambientales
 Intervalo de temperatura operativa
 0 - 40 Â°C
 Intervalo de temperatura de almacenaje
 -20 - 50 Â°C
 Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
 20 - 90%
 Altitud de funcionamiento
 0 - 4000 m
 Color
 Color del producto
 Negro
 Desempeno
 Forma de onda
 Onda sinusoidal pura
 Nivel de ruido
 50 dB
 Regulacion automatica de voltaje (AVR)

Si
Topologia UPS
Doble Conversion en Linea
Tiempo de respuesta
4 ms
Proteccion de sobrecarga
Si
Filtro de ruido EMI/RFI
Si
Indicadores LED
Si
Tipo de enfriamiento
Activo
Alarma(s) audibles
Si
Enfriamiento
Ventilador integrado
Si
Caracteristicas
Auto apagado
Si
\$11,967.75MN