



1 Toma de entrada 2 Protección térmica de salida 3 Tomas de salida IEC320 C13 protección cortes de red 4 Puerto USB

Características principales

- Para Local Area Network (LAN), Data Centers, Procesos industriales, Equipos electro medicina
- Rectificador a IGBT
- Compatible con grupo electrógeno
- Sistema de recarga de la batería gestionado por microprocesador
- Bypass estático
- Elevado rendimiento y bajo coste de funcionamiento
- Software UPS Management TecnoManager compatible con Windows, Mac OS X Unix, Linux, ecc.

**HIGH
EFFICIENCY**
94%

Caratteristiche Tecniche

Modelo UPS	EVO DSP PLUS 800 PF 0,9
Código	FGCEDP802IEC
Max Computer Power*	800VA/720W
Tecnología	On-Line Doble Conversión sin transformador (VFI-SS-111)
Ventilación	Forzada
Nivel Sonoro	< 45 dBA a 1 m
Dimensiones (UPS) WxHxD	10x14,5x30 cm
Dimensiones (con caja) WxHxD	18,5x25,5x38,8 cm
Peso	5 Kg
Entrada	
Numero de fases	1F+N
Tensión nominal	208Vac/220Vac/230Vac/240Vac
Rango de voltaje de entrada	110-300Vac
Frecuencia nominal	50/60 Hz (seleccionable)
Rango de frecuencia de entrada (modo On-Line)	+/- 7%
Factor de potencia de entrada	0,99
Salida	
Numero de fases	1F+N
Tensión nominal	208Vac/220Vac/230Vac/240Vac (seleccionable)
Tensión estática de Regulación al 100% carga lineal (en línea y modo de batería)	±1%
Tensión THD a carga lineal nominal	<2% (carga lineal), <8% (carga no lineal)
Factor de cresta	5:1
Frecuencia	50/60 Hz (seleccionable)
Estabilidad de frecuencia	±0,2 Hz
Forma de onda del inversor	Senoidal
Capacidad de sobrecarga	110% alarma sonora solamente, 110-130% para 30 s, >130% para 100 ms
Eficiencia	94%, calculado en modo de doble conversión al 100% carga segun normativa estándar 62040-3
Tiempo de transferencia	0 ms (On-Line)
Batería	
Tipo	Ácido de plomo, sellado, sin mantenimiento
Autonomía (típica)	10-30 min
Extensiones de autonomía	-
Especificación medioambiental	
Temperatura de trabajo	Desde 0 a 55 °C (recomendado desde 20 a 25 °C)
Humedad	< 95% sin condensación
Altitud Máxima	3000 m
Protección IP	IP20
Certificaciones	CE (Estándares de referencia: seguridad IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; clasificación IEC EN 62040-3)

© 2023 Tecnoware Power Systems. Los datos técnicos pueden ser variados sin previo aviso.

* Este UPS está diseñado y dimensionado para la protección de estaciones de trabajo de TI. La potencia expresada como "Max Computer Power" corresponde a la suma de las Potencias de Placa, de las Fuentes de Alimentación Conmutadas presentes en los Puestos de Trabajo TI a proteger. Para cualquier uso con dispositivos que no sean estaciones de trabajo de TI, se recomienda buscar el asesoramiento específico del fabricante.