



Ups Evo DSP Plus 1.200 PF 0,9



Ups Evo DSP Plus 2.400 PF 0,9



Ups Evo DSP Plus 3.600 PF 0,9



Ups Evo DSP Plus 5.500 PF 0,9

- 1 Toma de entrada 2 Protección térmica de salida 3 Tomas de salida IEC320 C13 protección cortes de red
 4 Bloque terminal de salida protegido por Blackout 5 Porta USB 6 Porta RS232 7 Slot para tarjeta SNMP, Dry Contact o MODBUS
 (per EVO DSP Plus 5.5 PF 0,9 in sostituzione di USB e RS232) 8 Conector EPO 9 Connettore per Battery Box aggiuntivo
 10 Interruttore de entrada de red 11 Bloque de terminales de entrada/salida

POWER FACTOR **0,9**

Características principales

- Para Local Area Network (LAN), Data Centers, Procesos industriales, Equipos electro medicina
- Factor de potencia 0,9
- Rectificador a IGBT

- Compatible con grupo electrógeno
- Sistema de recarga de la batería gestionado por microprocesador
- Slot inteligente para tarjetas SNMP o Dry Contact o MODBUS

- Bypass estático
- Elevado rendimiento y bajo coste de funcionamiento
- Software UPS TecnoManager compatible con Windows, Mac OS X Unix, Linux, ecc.

HIGH EFFICIENCY
94%

Características Técnicas

Modelo UPS	EVO DSP PLUS 1.200 PF 0,9	EVO DSP PLUS 2.400 PF 0,9	EVO DSP PLUS 3.600 PF 0,9	EVO DSP PLUS 5.500 PF 0,9
Código	FGCEDP1202IEC	FGCEDP2402IEC	FGCEDP3602IEC	FGCEDP5502MM
Potencia nominal	1.200 VA	2.400 VA	3.600 VA	5.5 kVA
Potencia activa	1.080 W	2.160 W	3.240 W	4.950 W
Factor de potencia	0,9			
Tecnología	On-Line Doble Conversión sin transformador (VFI-SS-111)			
Ventilación	Forzada			
Nivel Sonoro	< 45 dBA a 1 m			< 48 dBA a 1 m
Dimensiones (UPS) WxHxD	14,5x22x28,2 cm	14,5x22x39,7 cm	19x31,8x42,1 cm	19x57,3x36,9 cm
Dimensiones (con caja) WxHxD	23x33x37 cm	23x33x48 cm	33x46x56 cm	33x83,5x50,5 cm
Peso	10 Kg	17 Kg	27 Kg	46 Kg
Entrada				
Numero de fases	1F+N			
Tensión nominal	208Vac/220Vac/230Vac/240Vac			
Rango de voltaje de entrada	110-300Vac			176Vac-300Vac dal 50% al 100% de carga, 110Vac-300Vac hasta al 50% de carga
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 (modo On-Line y Batteria)	±1%			
Distorsión armónica de tensión THD	<2% (con carga lineale), <8% (con carga no lineal)			<3% (con carga lineal), <5% (con carga no lineal)
Factor de cresta	5:1			3:1
Frecuencia	50/60 Hz (seleccionable)			
Estabilidad de frecuencia	±0,2 Hz			±0,1 Hz
Forma de onda del inversor	Sinusoidale			
Sobrecarga permitida (modo de red)	110% alarma sonora solamente, 110-130% para 30 s, >130% para 100 ms			110% per 30 minutos, 130% para 5 minutos, >130% per 10
Sobrecarga permitida (modo batería)	110% alarma sonora solamente, 110-130% para 30 s, >130% para 100 ms			110% para 3 minutos, 130% para 30 segundos, >130% per 10 segundos
Producir	94%, calculado en modo de doble conversión al 100% carga segun normativa estándar			
Tiempo de intervención	0 ms (On-Line)			
Batería				
Tipo	Ácido de plomo, sellado, sin mantenimiento			
Autonomía (típica)	-	A través de cajas de baterías externas (opcional)		-
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)			

© 2024 Tecnoware Power Systems. Los datos técnicos pueden ser variados sin previo aviso.

Accesorios

Modelo	Código
Bypass Box para UPS da 1.2 KVA a 3.6 KVA	FGCBYPIEC
Bypass Box para UPS da 5.5 KVA	FGCBYP10MM2
Interface Dry Contact DB9	FGCEVODSDRY3

Modelo	Código
Interface Dry Contact 9 PIN	FGCEVODSDRY4
Interface SNMP Interna	FGCNETAG7
Interface ModBus RS485	FGCMODBUS



- 1 Conector para conectar el Battery Box al UPS 2 Conector para conectar otro Battery Box 3 Toma de alimentación del circuito cargador batería
4 Fusible térmico para protección del circuito cargador batería 5 Interruptor térmico de circuito de batería

Características principales

- Cargador batería interno en cada unidad
- Unidad expansible hasta el infinito
- Protección térmica circuito batería
- Simple conexionado al UPS
- Formato convertible (Tower o Desk/Rack 19")

Características Técnicas

Modelo	BATTERY BOX PARA EVO DSP PLUS 3.600	
Código	FBBEDP3602RT/09	FBBEDP3602RT/18
Colocación	Posición de torre, Desk o armario rack 19" (2U)	
Dimensiones (Box) WxHxD	43,8x8,8x63 cm	
Dimensiones (con caja) WxHxD	60x24x75 cm	
Peso	30 Kg	43 Kg
Batería	Ácido de plomo, sellado, sin mantenimiento	
Tipo	Ácido de plomo, sellado, sin mantenimiento	
Cargador de batería interno		
Tensión nominal de entrada	230Vac	
Frecuencia nominal de entrada	50/60Hz	
Tensión nominal de carga	82,2Vdc	
Corriente máxima de carga	1A	
Protección	Fusible térmico Interruptor magneto-térmico	
Entrada de carga de la batería		
Circuito de batería		
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	

© 2024 Tecnoware Power Systems. Los datos técnicos pueden ser variados sin previo aviso.