



Ups Exa Plus 3.000

Ups Exa Plus 4.500



- 1 Toma de entrada 2 Protección térmica de entrada 3 Tomas de salida IEC320 C13 protección cortes de red 4 Tomas de salida IEC320 C19 protección cortes de red
5 Puerto USB 6 Puerto RS232 7 Slot para interface SNMP, Dry Contact o MODBUS 8 Conector EPO 9 Conector para Battery Box adicional

Características principales

- Para Workstation, PC Game, Personal Computer, Server, Local Area Networks (LAN)
- Diseñado para ambientes silenciosos (el ventilador funciona solo en modo Batería o cuando el AVR está activo)
- Display con Intelligent Backlighting System
- Circuito electrónico de estabilización de voltaje AVR
- Slot inteligente para tarjetas SNMP o Dry Contact o MODBUS
- Salida sinusoidal
- Sistema de recarga de la batería gestionado por microprocesador
- Tomas de salida protección cortes de red y sobretensiones
- Software UPS Management TecnoManager compatible con Windows, Mac OS X, Unix, Linux, ecc.

Características Técnicas

Modelo UPS	EXA PLUS 3.000	EXA PLUS 4.500
Código	FGCEXAPL3002IEC	FGCEXAPL4502IEC
Max Computer Power*	3.000VA/2.100W	4.500VA/3.150W
Tecnología	Line Interactive con estabilizador	
Display LCD	Estado del UPS, voltaje de entrada / salida, frecuencia de entrada/salida, porcentaje de carga, capacidad de la batería, códigos de alarma/error (la luz de fondo de la pantalla normalmente está apagada, solo se ilumina con solo presionar un botón)	
Ventilación	Forzada (solo en modo batería, cuando se carga la batería y cuando el AVR está activo)	
Nivel sonoro	< 45 dBA a 1 m	
Dimensiones (UPS) WxHxD	14,5x22x45,5 cm	19x31,8x42,1 cm
Dimensiones (con caja) WxHxD	23x32,5x54 cm	32x46x56 cm
Peso	19,7 Kg	29 Kg
Entrada		
Número de fases	1F+N	
Tensión nominal	208Vac/220Vac/230Vac/240Vac	
Rango de voltaje de entrada	162-290Vac	
Frecuencia nominal	50/60 Hz (seleccionable)	
Salida		
Número de fases	1F+N	
Tensión nominal	208Vac/220vac/230Vac/240Vac (seleccionable)	
Tensión estática de Regulación al 100%	±1,5%	
Carga lineal (en línea y modo de batería)	<2% (carga lineal), <5% (carga no lineal)	
Tensión THD a carga lineal nominal	3:1	
Factor de cresta	50/60 Hz (seleccionable)	
Frecuencia	Senoidal	
Forma de onda del inversor	< 130%	
Capacidad de sobrecarga	2 ms (típica)	
Tiempo de transferencia		
Batería		
Tipo	Ácido de plomo, sellado, sin mantenimiento	
Autonomía (típica)	10-30 min	
Extensiones de autonomía	-	Battery Box externo (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 Technoware 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.

Accesorios

Modelo	Código
Bypass Box para UPS RT para 1.2 KVA a 3.6 KVA	FGCBYPIEC
Interface Dry Contact DB9	FGCEVODSDRY3
Interface Dry Contact 9 PIN	FGCEVODSDRY4

Modelo	Código
Interface SNMP Interna	FGCNETAG7
Interface ModBus RS485	FGCMODBUS





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

Características principales

- Cargador de baterías interno en cada unidad
- Unidad expansible hasta el infinito
- Protección térmica circuito batería
- Simple conexionado con el SAI
- Formato convertible (Rack 19" o Tower)

Características Técnicas

Modelo	BATTERY BOX PER EXA PLUS 4.500	
Código	FBBEDP3602RT/09	FBBEDP3602RT/18
Colocación	Posición Tower o armario Rack 19" (2U)	
Dimensiones (caja) WxHxD	43,8x8,8x63 cm	
Dimensiones (con caja) WxHxD	60x24x75 cm	
Peso	30 Kg	43 Kg
Batería		
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		
Entrada de carga de la batería	Fusible térmico	
Circuito de batería	Interruptor magneto-térmico	
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.