

Fuente de Poder Ininterrumpida

Doble conversión para cargas críticas
PF1KRT / PF2KRT / PF3KRT



CARACTERÍSTICAS

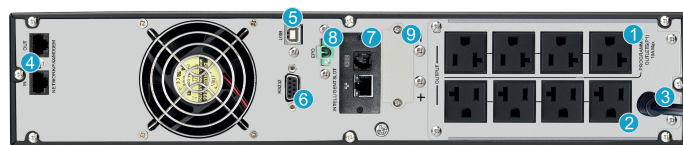
- Doble conversión Online con tecnología IGBT
- Pantalla LCD táctil a color
- Corrección del factor de potencia de entrada (PFC)
- Amplio rango de voltaje de entrada (55 ~ 150) VCA
- Modo de convertidor de frecuencia 50/60 Hz
- Alto factor de potencia de entrada / salida 1.0
- THDi de entrada baja para reducir la contaminación del sistema de energía
- Corriente de cargador ajustable de 1 ~ 8 A
- Salidas programables para cargas críticas y no críticas
- Puerto para banco de baterías adicional
- Diseño hot-swap en baterías (intercambiable en caliente)
- Monitoreo y control mediante RS232 / USB / SNMPv3
- Modo ECO para ahorro de energía
- Cumple con UL1778
- Capacidad para sensor de temperatura y humedad
- Función de apagado de emergencia (EPO)

Panel Posterior UPS 1, 2 & 3 kVA Rack/Torre

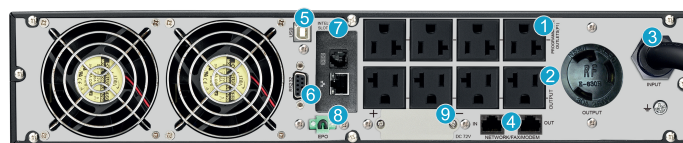
- 1 Salidas programables para cargas no críticas
- 2 Salidas para cargas críticas
- 3 Alimentación de entrada (L, N + T)
- 4 Supresor de picos para Red/Fax/Módem
- 5 Puerto de comunicación USB
- 6 Puerto de comunicación RS232
- 7 Slot inteligente
- 8 Interruptor de apagado de emergencia (EPO)
- 9 Puerto para banco de baterías adicional



1KVA



2KVA



3KVA

Aplicaciones

Para protección de equipos críticos en telecomunicaciones, cómputo, PLC, equipo médico, sistemas de seguridad, etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	PF1KRT	PF2KRT	PF3KRT
Capacidad	1000 VA / 1000 W	2000 VA / 2000 W	3000 VA / 3000 W
Topología	Online doble conversión		
ENTRADA			
Voltaje nominal	120VCA		
Rango de voltaje	(55 ~ 150) VCA		
Rango de frecuencia	(40 ~ 70) Hz		
Factor de potencia	≥ 0.99		
Distorsión armónica total (THDi)	≤ 5%		
Conexión de entrada	NEMA 5-15P	NEMA 5-20P	NEMA L5-30P
SALIDA			
Voltaje nominal	110/115/120/127 VCA (configurable por el usuario)		
Factor de potencia	1.0	0.96 ~ 1.0	
Regulación de voltaje	±1%		
Frecuencia	50Hz / 60Hz ajustable		
Factor de cresta	3:1 (max.)		
Distorsión armónica total (THDv)	≤2% @ carga lineal		
Tiempo de transferencia	Cero		
Conexión de salida	8 x NEMA 5-15R	8 x NEMA 5-20R	8 x NEMA 5-20R + NEMA L5-30R
Forma de onda	Onda senoidal pura		
EFICIENCIA			
Modo línea	≥89%	≥91%	
Modo ECO	≥96%		
BATERÍA			
Tipo de Batería	Baterías de Plomo Ácido (VRLA), libre de mantenimiento		
Cantidad x capacidad	2 x (12V/9Ah)	4 x (12V/9Ah)	6 x (12V/9Ah)
Tiempo típico de recarga	3 horas al 95% de capacidad		
Corriente de cargador	configuración estándar 2A; 1A/2A/4A/6A/8A (ajustable)		
Voltaje CD	24V	48V	72V
Tiempo de respaldo	9min (50% de carga)	9min (50% de carga)	9min (50% de carga)
ESPECIFICACIÓN FÍSICA			
Dimensiones Ancho x Profundo x Alto, mm(in)	438 x 410 x 88 (17.2 x 16.1 x 3.4)	438 x 510 x 88(17.2 x 20.0 x 3.4)	438 x 630 x 88 (17.2 x 24.8 x 3.4)
Unidades de rack	2U		
Peso kg(lb)	11.6 (25.5)	19.5 (42.9)	27.5 (60.6)
AMBIENTE			
Humedad	20% - 95% (sin condensación)		
Temperatura de operación, °C (°F)	0°C - 40°C (32°F - 104°F)		
Nivel de ruido	≤ 50dB		
GESTIÓN			
Tipo de comunicación	RS232, USB, Slot inteligente para SNMPv3/ AS400/ Modbus (opcionales)		
Slot inteligente	Gestión y control desde SNMP y navegador web		
CERTIFICACIÓN			
EMC/Seguridad	Cumple con UL1778, Fcc (1K Clase B, 2-3K Clase A)		

* Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

* LATAM-V2011-REV3.07

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:



COMPLIANCE
WITH UL1778