

Fuente de Poder Ininterrumpida

Doble conversión para cargas críticas

PF6KRT / PF10KRT

6kVA / 10kVA, 208VAC

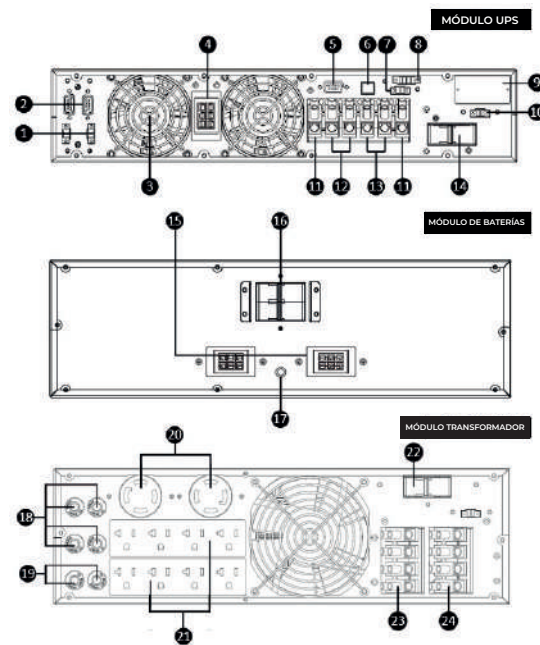


CARACTERÍSTICAS

- Doble conversión Online con tecnología IGBT
- Pantalla LCD táctil a color (sensor de gravedad)
- Sistema de corrección de factor de potencia (PFC)
- Amplio rango de voltaje de entrada (110 ~ 300) VCA
- Modo de convertidor de frecuencia 50/60 Hz
- Alto factor de potencia de entrada / salida 1.0
- Bajo THDi para reducir la contaminación del sistema eléctrico
- Corriente de cargador ajustable de 1 ~ 6 A
- Preparado para función en paralelo, redundancia N + X (hasta 3 unidades)
- Módulo transformador de aislamiento en salida
- Módulo de baterías hot-swap (intercambiable en caliente)
- Puerto para banco de baterías adicional
- Voltaje CD ajustable
- 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 6 & 10 kVA Rack/Torre

- 1 Puerto de corriente compartida
- 2 Puerto de comunicación en paralelo
- 3 Ventilador
- 4 Puerto para módulo de baterías
- 5 Puerto de comunicación RS232
- 6 Puerto de comunicación USB
- 7 Interruptor de apagado de emergencia (EPO)
- 8 Contacto seco
- 9 Slot inteligente
- 10 Puerto de comunicación de MBS externo
- 11 Terminal de tierra de UPS
- 12 Terminales de salida de módulo UPS (L1, L2)
- 13 Terminales de entrada de módulo UPS (L1, L2)
- 14 Interruptor de entrada de energía (UPS)
- 15 Puerto para banco de baterías adicional
- 16 Interruptor de módulo de batería
- 17 Tierra física de módulo de batería
- 18 Fusible reseteable 30A / 240V
- 19 Fusible reseteable 20A / 120V
- 20 Toma corriente NEMA L14-30R
- 21 Toma corriente NEMA 5-20R
- 22 Interruptor de salida de módulo transformador
- 23 Terminales de salida a cargas críticas (L1, L2, N, T)
- 24 Terminales de entrada (para salida de módulo UPS)



Aplicaciones

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Entrada 208V / Salida 208V y 120V

MODELO	PF6KRT	PF10KRT
Capacidad	6000VA / 6000W	10000VA / 10000W
Topología	Online doble conversión	
ENTRADA		
Voltaje nominal	208/220/230/240 VCA (L1, L2 + T)	
Rango de voltaje	(110 ~ 300) VCA	
Rango de frecuencia	(46 ~ 64) Hz	
Factor de potencia	≥ 0.99	
Distorsión armónica total (THDi)	≤4%	
Conexión de entrada	Terminal de cableado; 2H + T (L1, L2+T)	
SALIDA		
Voltaje nominal	208/220/230/240 VCA 110/115/120 VCA @ L1-N, L2-N	
Regulación de voltaje	±1%	
Frecuencia	50Hz / 60Hz ajustable	
Factor de potencia	1.0	
Factor de cresta	3:1 (máx.)	
Distorsión armónica total (THDv)	≤2% @ carga lineal	
Tiempo de transferencia	Cero	
Forma de onda	Onda senoidal pura	
Capacidad de sobrecarga	100%~110%: 10min, 110%~130%: 1min, >130% : 1seg	
Conexión de salida	8 x NEMA 5-20R + 2 x L14-30R + Terminal de cableado 2H, N + T (L1, L2, N+T)	
EFICIENCIA		
Modo línea	89%	
Modo ECO	93%	
BATERÍA		
Tipo de Batería	Baterías de Plomo Ácido (VRLA), libre de mantenimiento	
Cantidad x Capacidad	16 ~ 20 x (12V/9Ah) ajustable; estándar 20pzas	16 ~ 20 x (12V/9Ah) ajustable; estándar 20pzas
Corriente de cargador	6.0 A	
Voltaje de cargador	13.65VCD por cantidad de baterías ±1%	
Tiempo de respaldo	18min (50% de carga)	9min (50% de carga)
GESTIÓN		
Tipo de comunicación	RS232, USB, Slot inteligente para SNMPv3/ AS400/ Modbus (opcionales)	
Slot inteligente	Gestión y control desde SNMP y navegador web	
AMBIENTE		
Temperatura de operación, °C (°F)	0°C - 40°C (32°F - 104°F)	
Humedad	20% - 95% (sin condensación)	
Nivel de ruido	≤ 55dB	≤ 58dB
ESPECIFICACIÓN FÍSICA		
Dimensiones Ancho x Prof. x Alto, mm(in); [U. rack]	Módulo UPS: 438 x 610 x 88 (17.2 x 24.0 x 3.4); [2U] Módulo Baterías: 438 x 607 x 133 (17.2 x 23.8 x 5.2); [3U] Módulo Transformador: 438 x 607 x 133 (17.2 x 23.8 x 5.2); [3U]	
Peso kg (lb)	Módulo UPS: 17 (37.4) Módulo de Baterías: 55 (121.2) Módulo Transformador: 62 (136.6)	Módulo UPS: 20 (44) Módulo de Baterías: 63 (138.8) Módulo Transformador: 92 (202.8)
CERTIFICACIÓN		
EMC / seguridad	Cumple con UL1778, Fcc	

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

* LATAM-V2011-REV3.08.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:



COMPLIANCE
WITH UL1778