



a power just feels right

P-FACTORONE
ON LINE UPS

Fuente de Poder Ininterrumpida

Doble conversión para cargas críticas

PF1K / PF2K / PF3K

120VCA Monofásico



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
- 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 1, 2 & 3 kVA 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



Aplicaciones

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

www.kenjitsulatam.com



a power just feels right



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	PF1K	PF2K	PF3K
Capacidad	1000 VA / 1000 W	2000 VA / 2000 W	3000 VA / 3000 W
Topología	Online doble conversión		
ENTRADA			
Voltaje nominal	120VAC		
Rango de voltaje	(55 ~ 150) VAC		
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	110/115/120/127VAC (configurable por el usuario)		
Factor de potencia	1.0	0.96 ~ 1.0	
Regulación de voltaje	±1%		
Rango de frecuencia	50Hz / 60Hz ajustable		
Factor de cresta	3:1 (max.)		
Distorsión armónica total (THDv)	≤2% @ carga lineal		
Tiempo de transferencia	Cero		
Conexión de salida	6 x NEMA 5-15R	8 x NEMA 5-20R	8 x NEMA 5-20R + NEMA 5-30R
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	2Amp configuración estándar; 1A/2A/4A/6A/8A (ajustable)		
Voltaje CD	24VDC	48VDC	72VDC
ESPECIFICACIÓN FÍSICA			
Dimensiones Ancho x Profundo x Alto, mm(in)	145 x 397 x 220 (5.70 x 15.62 x 8.66)	190 x 421 x 318 (7.48 x 16.57 x 12.51)	
Peso kg(lb)	11.7 (25.79)	20.3 (44.75)	28 (61.72)
AMBIENTE			
Humedad	20% - 95% (sin condensación)		
Temperatura de operación, °C (°F)	0°C - 40°C (32°F - 104°F)		
Nivel de ruido	≤ 50dB		
TIPO DE COMUNICACIÓN			
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-REV3.03

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:



COMPLIANCE WITH UL1778