



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