

Fuente de Poder Ininterrumpida

para Sistemas de Alta Disponibilidad

PS3K220

3 kVA/kW, 220VCA, F.P. 1.0



CARACTERÍSTICAS

- › UPS alta frecuencia On-Line tecnología doble conversión
- › Tecnología de Procesador de Señales Digitales (DSP)
- › Corrección de factor de Potencia Activo (APFC), entrada 0.99
- › Factor de Potencia de salida 1.0
- › Amplio rango de voltaje y frecuencia de entrada (112 ~ 285)Vca & (40 ~ 70)Hz
- › Frecuencia autoadaptable
- › Función de arranque en frío
- › Ventiladores inteligentes, menor ruido y mayor vida útil
- › Carga rápida y estable, 90% de capacidad en 3hrs
- › Gestión avanzada en baterías (ABM)
- › Configuraciones fáciles y rápidas por pantalla LCD
- › Múltiples plataformas de comunicación; RS232, USB, ranura inteligente, SNMP.
- › Función de apagado de emergencia EPO

PANEL POSTERIOR DE UPS 3 kVA/kW, 220Vca

- 1 Socket de alimentación IEC C20
- 2 Puerto de banco de baterías externo
- 3 Socket de salidas IEC C13(8) & C19(1)
- 4 Puerto de comunicación USB
- 5 Puerto de comunicación RS232
- 6 Apagado de emergencia EPO
- 7 Ranura inteligente
- 8 Ventiladores



Aplicaciones

Para protección de equipos críticos, equipo médico, telecomunicaciones, cómputo, PLC, Sistemas de Seguridad, etc.

KENJITSU UPS, POWERSAN SERIES

MODELO	PS3K220
Capacidad	3 kVA / 3kW
ENTRADA	
Voltaje de entrada	208 / 220 / 230 / 240Vca (L, N + T)
Rango de voltaje	(112 ~ 285)Vca $\pm 3Vca$ @ 50% de carga; (132 ~ 275)Vca $\pm 3Vca$ @ 60% de carga; (185 ~ 275)Vca $\pm 3Vca$ @ 100% de carga
Frecuencia	40 ~ 70 Hz (autoadaptable)
Factor de Potencia	≥ 0.99
Rango de Voltaje de Bypass	-25% ~ 15% (configurable)
Distorsión Armónica Total (THDi)	$\leq 6\%$
Conexión de Entrada	IEC 60320 C20 (incluye cable C19 a NEMA 5-15P)
SALIDA	
Rango de Voltaje	208 / 220 / 230 / 240Vca (configurable vía LCD)
Regulación de Voltaje	$\pm 1\%$
Frecuencia	45 ~ 55 Hz o 55 ~ 65 Hz (sincronizado con la red); 50 / 60 Hz, $\pm 0.1Hz$ (modo Batería)
Factor de Potencia	1.0
Distorsión Armónica Total (THDv)	$\leq 2\%$ (carga lineal); $\leq 5\%$ (carga no-lineal)
Onda	Sinusoidal
Cresta de Carga	3:1
Tiempo de transferencia de CA a Modo Batería	0 ms
Capacidad de sobrecarga	105% ~ 125% transfiere a bypass en 1min; 125% ~ 150% transfiere a bypass en 30seg; >150% transfiere a bypass en 300ms
Conexiones de salida	(8) IEC 60320 C13 + (1) IEC 60320 C19
EFICIENCIA	
Modo Linea	$\geq 92\%$
Modo ECO	$\geq 97\%$
BATERÍA	
Tipo de Batería	Baterías de Plomo Ácido (VRLA)
Cantidad x Capacidad	6 x (12/9Ah)
Voltaje CD	72V
Tiempo de respaldo	9 min (50% de carga) 4 min (100% de carga)
Corriente de cargador	1 Amp (90% de capacidad restaurada en 3 horas)
Banco de baterías externo	Preparado con puerto para banco externo ANEN
GESTIÓN	
Comunicación	RS232, USB, ranura inteligente; tarjeta SNMP (opcional)
Protección	Protección contra cortocircuitos, sobrecargas, sobre temperatura, descarga de batería y prueba de ventiladores
AMBIENTE	
Temperatura de operación	0 ~ 40 °C
Humedad	0 ~ 95% (sin condensación)
Nivel de protección	IP 20
Nivel de Ruido	≤ 50 dB (a 1m)
INFORMACIÓN FÍSICA	
Dimensiones (Ancho x Profundo x Alto)	(191 x 419 x 335) mm
Peso	27.2 kg
CERTIFICACIONES	
Seguridad	NOM-001-SCFI, EN 62040-1, EN 62040-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11, IEC 61000-2-2, IEC 62040-2, IEC 62040-1, IEC 62040-3



**Altitud $\leq 1000m$, reducción 1% por cada 100m adicionales.
 ***Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.
 *LATAM-V2510-REV1.20