KENJITSU
a power just feels right...

POWERSAN
ON LINE UPS

Protección Confiable para Aplicaciones de Misión Crítica

40 - 120 kVA/kW
UPS Trifásico
220/127V

DSP DUAL CORE

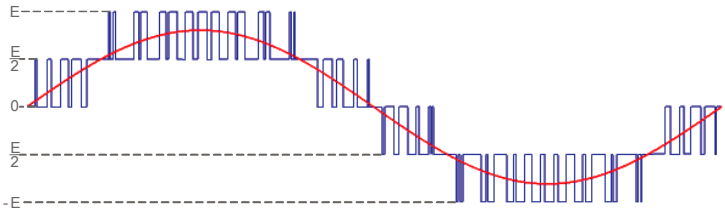


CARACTERÍSTICAS

- Tecnología avanzada DSP de doble núcleo
- Topología IGBT 3 niveles en rectificador e inversor, logra una alta eficiencia
- Corrector de Factor de Potencia Activa (APFC) en entrada hasta 0.99
- Factor de Potencia 1.0 en salida, mayor capacidad de cargas críticas
- Amplio rango de voltaje de entrada, menor desgaste de baterías
- Función de conversión de frecuencia 60/50Hz o 50/60Hz
- Diseño Dual-input, soporte de Bypass independiente
- Pantalla LCD 7" táctil a color de interfaz intuitiva
- Función de sistema paralelo, hasta 4 unidades UPS
- Función de Banco de Baterías Compartido
- Gestión inteligente de batería, control automático de carga de ecualización y flotación, prolonga la vida útil de la batería.
- Multiplataforma de comunicación; RS232, RS485, USB, contactos secos, SNMP, Modbus
- Ventiladores inteligentes, menor ruido y mayor vida útil
- Recubrimiento de tarjetas electrónicas, protección en entornos hostiles
- Protección de hardware y software, función robusta de autodiagnóstico y amplio registro de eventos.

Topología de 3 niveles

Los UPS Trifásicos Powersan, incluyen topología IGBT de 3 niveles aumentando su eficiencia de operación.



Protección completa



Aplicaciones

Protección de equipos críticos de centros financieros, gobierno, educación, hospitales, cómputo, PLC, sistemas de seguridad, telecom, etc.

www.**kenjitsulatam**.com

KENJITSU
a power just feels right...

POWERSAN
ON LINE UPS

UPS TRIFASICO 208V/120V, 220V/127V SERIE POWERSAN TL

MODELO	PS33-40TL	PS33-60TL	PS33-80TL	PS33-100TL	PS33-120TL
Capacidad	40 kVA/ 40 kW	60 kVA/ 60 kW	80 kVA/ 80 kW	100 kVA/ 100 kW	120 kVA/ 120 kW
Topología (Online)	Doble Conversión, entrada dual (Dual Input)				
ENTRADA					
Voltaje nominal	(3φ, N + T) 208/120, 220/127 Vca				
Rango de voltaje	127 ~ 260 Vca (L-L); 73 ~ 150 Vca (L-N), 100% carga sin reducción de potencia: 168 ~ 260 Vca (L-L); 97 ~ 150 Vca (L-N) Reducción lineal de potencia de 50% ~ 100%: 127 ~ 168 Vca (L-L); 73 ~ 97 Vca (L-N)				
Frecuencia	50/60 Hz (detección automática) (40 ~ 70) Hz				
Factor de potencia	≥ 0.99				
Distorsión armónica total (THDi)	≤3%				
SALIDA					
Voltaje	(3φ, N + T) 190 / 208 / 220 Vca voltaje de Línea ; 110 / 120 / 127 Vca voltaje de Fase				
Voltaje de regulación	±1%				
Frecuencia (sincronizada con la entrada)	(60 ~ 70)Hz @ 60Hz (40 ~ 50)Hz @ 50Hz				
Frecuencia (modo batería)	50/60 Hz ±0.1 Hz				
Factor de Potencia	1.0				
Forma de onda	Senoidal pura				
Factor cresta	3:1				
Distorsión armónica total (THDv)	≤ 2% (carga lineal) ; ≤ 4% (carga no lineal)				
Capacidad de sobrecarga	carga ≤ 110%, transfiere a bypass en 60 min; 110% < carga ≤ 125%, transfiere a bypass en 5 min; 125% < carga ≤ 150%, transfiere a bypass en 1 min; Carga > 150%, transfiere a bypass en 0.2 s.				
SISTEMA UPS					
Eficiencia (modo normal)	96%				
Eficiencia (modo ECO)	98%				
Función en paralelo	Max. 4 unidades en paralelo				
Panel de control	Pantalla 7" táctil a color + Indicador LED + Alarma audible				
Protección contra fallas	Cortocircuito, sobrecarga, sobre temperatura, batería excesivamente baja, sobrevoltaje, bajo voltaje, falla de ventiladores, etc.				
BATERIAS					
Tipo de batería	Plomo-ácido de válvulas reguladas (VRLA), libres de mantenimiento				
BUS Vcd Numero de baterías	±120 Vcd por defecto; (±120 ~ ±168 Vcd configurable) 20pzas. por defecto (20 ~ 28pzas. configurable)				
Banco de baterías	Únicamente Banco de baterías externo				
Corriente de cargador	30A máx.	40A máx.	60A máx.		
Conexión de batería externo	Terminales de cableado (Positivo, Negativo & Neutro)				
ENTORNO					
Nivel de ruido	≦ 62dB	≦ 65dB			
Humedad	0 ~ 95% (sin condensación)				
Temperatura de operación	(0 ~ 40)°C				
Nivel de protección IP	IP 20				
ESPECIFICACIONES FÍSICAS					
Dimensiones (Ancho x Profundo x Alto)	(360 X 800 X 1200)mm	(360 X 850 X 1200)mm	(440 X 850 X 1250)mm		
Peso (sin baterías)	152 Kg	160 Kg	200 Kg		
MONITOREO & CONTROL					
Puertos de comunicación	RS232, USB, RS485, Slot inteligente				
Slot Inteligente	Tarjeta SNMP, Wifi, Contactos secos, (accesorios opcionales)				
ESTÁNDARES & CERTIFICACIONES					
Certificaciones de seguridad	EN IEC 61000-6-4:2019, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 62040-2:2018, EN IEC 62040-1:2019/A11:2021, IEC 62040-3:2021, CE				

IEC CE ISO 9001 2015 CERTIFIED

*Altitud de 1500 m s. n. m., reducción de potencia de 1% por cada 100m adicionales
** Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.
LATAM-G5-V2610-REV2.01

SECOVI
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
WWW. SECOVI.COM T. 800 273 2684 HOLA@SECOVI.COM