

CE

ISO
9001
Certified
Quality
System

SW L-UPS

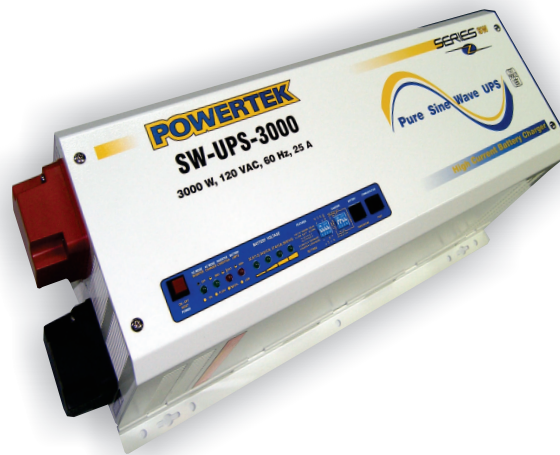
270
Joules
Surge Suppressor

CALIDAD
CERTIFICADA

POWERTEK



SERIES SW



5
Años
GARANTIA

ONDA SINUSOIDAL PURA SISTEMA INVERSOR CARGADOR

- Onda Sinusoidal Pura
- Control digital por microprocesador
- Transferencia rápida y sincronizada, compatible con computadoras
- Supresión de picos de voltaje
- Posicionamiento del equipo en modo "Sólo cargador"
- Cargador de baterías completamente ajustable
- Compensación térmica del voltaje del cargador (Modelo 3.0KW)
- Parámetros ajustables: Limite bajo, Alarma de batería baja, Timer, et.
- Protección contra sobrecarga de baterías debido a fallas del cargador
- Breaker de protección para la carga y para el cargador
- Apagado del inversor por baterías descargadas con reencendido automático
- Protector de voltaje en modo BYPASS
- Topología FULLBRIDGE
- Potencia nominal sostenible de forma continua
- Alta capacidad de sobrecarga del inversor
- Apagado del inversor por ausencia de carga con reencendido automático al conectarla
- Enfriamiento con abanico automático, con sensor térmico y velocidad variable
- Regleta de conexiones de alta seguridad
- Construcción modular
- Diseño adaptado a las condiciones eléctricas del mercado latinoamericano.
- Pintura al horno con logos serigrafeados

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR ACTEL SRL Telf: (509) 565-1717

POWERTEK

**PURE SINE WAVE
LONG BACKUP UPS**



Distribuido por: Distributed by:



SERIES SW
Especificaciones Técnicas

CARACTERÍSTICAS	SW-UPS-1012	SW-UPS-1512	SW-UPS-1524	SW-UPS-2024	SW-UPS-2424	SW-UPS-3024
Potencia de salida @ 25° C	1000 W	1500 W		2000 W	2400 W	3000 W
Potencia máxima @ 1 min.	1500 W	2250 W		3000 W	3600 W	4500 W
Corriente de salida (Amps)	6.5	12.5		16.7	20	25
Eficiencia	85%					
Regulación del voltaje de salida	5%					
Factor de potencia admitido	0,8 a 1					
Voltaje de salida estandar	Opciones: 120/220/230 VAC					
Variación de frecuencia	Nom. 60Hz +/- 1Hz					
Sensor de presencia de carga	Seleccionable: 0 W - 220 W					
Forma de onda	Sinusoidal Pura (THD menos de 3%)					
Voltaje DC Nominal	12 VDC			24 VDC		
Corriente DC @ Cortocircuito	360	540	320	360	360	540
Corriente DC @ Potencia nominal	120	180	80	120	132	180
Rango de voltaje DC	10,0 - 15 VDC			20,0 - 30 VDC		
Apagado por batería descargada	10,0 VDC			20,0 VDC		
Alarma de batería baja	Seleccionable: 10,9 - 11,2 Volts			Seleccionable: 21,8 - 22,4 Volts		
Detección de voltaje alto de batería	Si: 15 Volts			Si: 30 Volts		
Tiempo de transferencia	~12 ms					
Rango del voltaje de entrada	Corte por bajo ajustable (85/95) - Corte por alto fijo 136 Volts					
Breaker de protección de la carga	15 A		20 A		30 A	
Ventilación forzada	Abanico de velocidad variable según temperatura					
Relay de transferencia automática	15 A		25 A		30 A	
Corriente DC máxima del cargador	50 A	55 A	50 A	60 A	60 A	75 A
Ajuste de corriente del cargador	Si: 10%, 20%, 30%, 40%, 50%, 60%, 80%, 100%.					
Cargador de tres etapas	Si: Bulk (29/14,5 V), Absorción (1h), Flotación (indefinida)					
Protección contra sobrecarga de baterías	Si: (15/30) V max.					
Breaker de protección del cargador	15 A		25 A		30 A	
Alarma acústica	Si: Indica sobrecarga, proximidad de apagado por batería baja, batería alta y ausencia de línea @ 1 minuto.					
Indicadores luminosos	Modo AC, Modo DC, batería alta/baja. Condición de Sobre carga o Sobre temperatura, Medidor de Voltaje de batería.					
Switch de control	Master Power ON/OFF y RESET de las condiciones: Sobre sobrecarga y batería descargada.					
Regleta de conexión extra fuerte	Si					
Sincronización con la línea eléctrica	En Modo AC: 55-65 Hz, en Modo DC: 57-63 Hz					
Supresor de picos	SURGE ARRESTER 270 Joules LN-LG-NG					
Carga resistiva	Si: hasta 100%					
Carga inductiva	Si: 0,8 Lag					
Carga de motores	Si					
Carga de rectificadores	Si					
Temperatura de operación	10 a 50 C					
Humedad	90% No condensada					
Certificaciones de calidad y seguridad	CE, ISO 9001					
Peso bruto (Kg)	16.12	18.45	18	21.21	25	28
Dimensiones (WxDxH) (cm)	46x23x19					56x23x19
Dimensiones de empaque (WxDxH)(cm)	55x32.5x31					66x32x29.5

Nota: Especificaciones Técnicas sujetas a cambios sin notificación