

CE



S
P
U
L

POWERTEK



SERIES III

270
Joules
Surge Suppressor



5
Años
Garantía

SISTEMA INVERSOR CARGADOR ONDA SENO MODIFICADO

- Onda Semi Sinusoidal
- Control digital con microprocesador
- Transferencia rápida, sincronizada y compatible con computadoras
- Supresión de picos de voltaje
- Apagado del inversor por baterías descargadas con reencendido automático
- Protección contra descargas extremas de baterías
- Protección electrónica contra sobrecargas y cortocircuitos
- Protección contra daños a las baterías debido a fallas en el cargador
- Posicionamiento del equipo en modo "Sólo cargador y protector del voltaje"
- Cargador de baterías de 3 pasos con voltaje y corriente ajustable
- Parámetros generales seleccionables: Limite bajo de voltaje AC de entrada, Timer, Alarma de batería, Detección de carga, etc.
- Modelos desde 1.0KW hasta 3.6KW
- Protector de voltaje en modo BYPASS
- Topología FULLBRIDGE
- Potencial nominal de salida sostenible continua
- Modo de búsqueda de carga
- Alta capacidad de sobrecarga del inversor
- Enfriamiento con abanico a velocidad variable, con encendido automático y doble sensor térmico
- Breakers de protección para la carga y para el cargador
- Regleta de seguridad para las conexiones de entrada y salida
- Construcción modular
- Pintura al horno y logos serigrafeados
- Diseño adaptado a las condiciones latinoamericanas
- Empaque de exportación

CALIDAD
CERTIFICADA

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



Especificaciones Técnicas

SERIES III

CARACTERÍSTICAS	LUPS-1012	LUPS-1512	LUPS-1524	LUPS-2024	LUPS-2524	LUPS-3624
Potencia de salida @ 25° C	1000 W	1500 W		2000 W	2500 W	3600 W
Potencia máxima @ 1 min.	1500 W	2250 W		3000 W	3750 W	5400 W
Corriente de salida (Amps)	8.5	12.5		17.1	21	30
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 - 200 W					
Forma de onda	Sinusoidal Modificada					
Voltaje DC Nominal	12 VDC			24 VDC		
Corriente DC @ Cortocircuito	350	400	300	325	360	540
Corriente DC @ Potencia nominal	130	165	83	825	132	198
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		30A
Ventilación forzada	Abanico de velocidad variable según temperatura					
Relay de transferencia automática	16 A			25 A		30A
Corriente DC máxima del cargador	50 A	55 A	50 A	45 A	60 A	75A
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 (29/14,5 V@1h), Flotación (27,6/13,8 V)					
Protección contra sobrecarga de baterías	Si: 15 volts max.			Si: 30 volts max.		
Breaker de protección del cargador	10 A			15 A		20A
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)	21,5	23	22.5	24	25	28
Dimensiones (WxDxH) (cm)	46x23x19			46x23x19		56x23x19
Dimensiones de empaque (WxDxH)(cm)	55x33x32			55x33x32		66x33x31