



samlexamerica®

450W



Inversor de Onda Sinusoidal Modificada CD-CA

Modelo
SAM-450-12
12 VCD
115 VCA

Características del diseño:

- Puerto de Carga USB: 5 VCD, 2.1A
- Compacto diseño con enchufe tipo encendedor de cigarrillos incluido
- Ventilador controlado por carga
- Alarma indicadora de baja batería
- Circuito de protección universal: Bajo voltaje, sobretensión, sobrecarga, cortocircuito y falla a tierra.
- Tecnología de encendido suave
- Tecnología de superficie fresca
- Modo de ahorro de energía
- Tecnología de baja interferencia



Intertek

		MODELO NO.	SAM-450-12
ENTRADA	VOLTAJE DE LA BATERIA DEL SISTEMA		12 VCD
	VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA		12.5 VCD
	RANGO DEL VOLTAJE DE ENTRADA		10.5 a 15.0 (+/- 0.5) VCD
	CORRIENTE DE ENTRADA EN ENERGIA CONTINUA		45A
	CORRIENTE DE ENTRADA SIN ENERGIA		0.25A a 0.35A
SALIDA	SALIDA DEL VOLTAJE EN FORMA DE ONDA		Onda Sinusoidal Modificada
	VOLTAJE DE SALIDA		115 VCA
	REGULACION DE VOLTAJE DE SALIDA		+10% / - 2%
	FRECUENCIA DE SALIDA		60 Hz +/- 5%
	SALIDA DE CORRIENTE CONTINUA (CARGA RESISTIVA)		450W
	SALIDA DE CORRIENTE PARA PICOS (< 1 SEG, CARGA RESISTIVA)		900W
PROTECCIONES	PUNTO MAS ALTO DE EFICIENCIA (A 50% DE ENERGIA CONTINUA)		90%
	PUERTO DE CARGA USB		5 VCD, 2.1 Amp
	ALARMA DE BAJA ENTRADA DE VOLTAJE		Si (10.8 +/- 0.3 VCD)
	APAGADO DE BAJA ENTRADA DE VOLTAJE		10.5 +/- 0.3 VCD
	APAGADO DE ALTA ENTRADA DE VOLTAJE		Si. (> 15.5 VCD)
	APAGADO DE SOBRECARGA		Se cierra en condiciones de apagado. Reinicio manual al presionar el botón de ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO)
	APAGADO DE ALTA TEMPERATURA		Si (Auto-reinicio)
CONEXIONES	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO, CARGA CONTROLADA, ENCENDIDO A		8 a 12W
	PROTECCION DE FUGA		Si (Apagado)
	FUSIBLE DE ENTRADA INTERNA, 32V		70A
	CONEXION DE ENTRADA		Tuerca y Tornillo
GENERAL	CONEXIÓN DE SALIDA – NO DE RECIPIENTES NEMA5-15R		2
	PUERTO DE CONTROL REMOTO		No
	RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACION		0°C a 25°C a 100% de carga; 26°C a 35°C a 80% de carga 32°F a 77°F a 100% de carga; 78.8°F a 95°F a 80% de carga
	HUMEDAD DE OPERACION		< 80%
	UNION DEL CHASIS NEUTRAL		No. El neutral es flotante
	DIMENSIONES, MM (L X Anch X Alt)		151 x 154 x 56.5
DIMENSIONES, PULGADAS (L X Anch X Alt)		6.0 x 6.1 x 2.2	
PESO, KGS		.6	
PESO, LB		1.3	

NOTA: Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

12002-SAM-450-12-0924 ES

Para ver una selección completa de los Productos Samlex, visite nuestra página de internet: www.samlexamerica.com ó envíenos su correo electrónico a: sales@samlexamerica.com