










INVERSOR SAMLEX SAM-250

Inversor de Onda Sinusoidal Modificada CD-CA



CARACTERÍSTICAS

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

ENTRADA

VOLTAJE DE LA BATERIA DEL SISTEMA	12 VCD
VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA	12.5 VCD
RANGO DEL VOLTAJE DE ENTRADA	10.5 VCD a 16 VCD
CORRIENTE DE ENTRADA EN ENERGIA CONTINUA	22.3 A a 24.2 A
CORRIENTE DE ENTRADA SIN ENERGIA	0.2 A a 0.3 A

SALIDA

SALIDA DEL VOLTAJE EN FORMA DE ONDA	Onda Sinusoidal Modificada
VOLTAJE DE SALIDA	115 VCA
REGULACION DE VOLTAJE DE SALIDA	+5 % / - 2%
FRECUENCIA DE SALIDA	60 Hz +/- 5%
SALIDA DE CORRIENTE CONTINUA (CARGA RESISTIVA)	250W
SALIDA DE CORRIENTE PARA PICOS (< 1 SEG, CARGA RESISTIVA)	500W
PUNTO MAS ALTO DE EFICIENCIA (A 50% DE ENERGIA CONTINUA)	90%
PUERTO DE CARGA USB	5 VCD, 2.1 Amp

PROTECCIONES

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)
VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO, CARGA CONTROLADA, ENCENDIDO A	8 a 12W
PROTECCION DE FUGA	Si (Apagado)

CONEXIONES

FUSIBLE DE ENTRADA INTERNA, 32V	30A
CONEXION DE ENTRADA	Tuerca y Tornillo
CONEXIÓN DE SALIDA – NO DE RECIPIENTES NEMA5-15R	1
PUERTO DE CONTROL REMOTO	No

GENERAL

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)	150 x 114.4 x 46
DIMENSIONES, PULGADAS (L X Anch X Alt)	5.9 x 4.5 x 1.8
PESO, KGS	.42
PESO, LB	.92