

## INVERSOR SAMLEX SAM-1500

Inversor de Onda Sinusoidal Modificada CD-CA



### CARACTERÍSTICAS

- ✚ Diseño compacto
- ✚ Carga controlada por ventilador de refrigeración
- ✚ Alarma indicadora de batería baja
- ✚ Circuito de protección universal: Batería, térmica, cortocircuito, sobrecarga, falla de tierra.
- ✚ Tecnología de encendido suave
- ✚ Tecnología de superficie fresca
- ✚ Potencia el modo de ahorro
- ✚ Tecnología de baja interferencia
- ✚ Protecciones eléctricas contra falla térmica

#### 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	137 A a 141 A
CORRIENTE DE ENTRADA SIN ENERGIA	0.65 A a 0.75 A

#### SALIDA

SALIDA DEL VOLTAJE EN FORMA DE ONDA	Onda Sinusoidal Modificada
VOLTAJE DE SALIDA	115 VCA
REGULACION DE VOLTAJE DE SALIDA	+10% / - 0%
FRECUENCIA DE SALIDA	60 Hz +/- 5%
SALIDA DE CORRIENTE CONTINUA (CARGA RESISTIVA)	1500W
SALIDA DE CORRIENTE PARA PICOS (< 1 SEG, CARGA RESISTIVA)	3000W
PUNTO MAS ALTO DE EFICIENCIA (A 50% DE ENERGIA CONTINUA)	90%
PUERTO DE CARGA USB	N/A

#### PROTECCIONES

ALARMA DE BAJA ENTRADA DE VOLTAJE	Si (10.8 + / - 0.3 VCD)
APAGADO DE BAJA ENTRADA DE VOLTAJE	10.5 +/- 0.5 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	90 a 110 W
PROTECCION DE FUGA	Si (Apagado)

#### CONEXIONES

FUSIBLE DE ENTRADA INTERNA, 32V	240 A (8 X 30 A)
CONEXION DE ENTRADA	Tuerca y Tornillo
CONEXIÓN DE SALIDA – NO DE RECIPIENTES NEMA5-15R	2
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
HUMEDAD DE OPERACION	< 80%
UNION DEL CHASIS NEUTRAL	No. El neutral es flotante
DIMENSIONES, MM (L X Anch X Alt)	283 x 202 x 84
DIMENSIONES, PULGADAS (L X Anch X Alt)	11.14 x 7.95 x 3.3
PESO, KGS	3.2
PESO, LB	7.1