










INVERSOR SAMLEX SAM-1000

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	90.5 A a 93.5 A
CORRIENTE DE ENTRADA SIN ENERGIA	0.5 A a 0.6 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)	1000W
SALIDA DE CORRIENTE PARA PICOS (< 1 SEG, CARGA RESISTIVA)	2000W
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 +/- 0.5 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	28 a 32 W
PROTECCION DE FUGA	Si (Apagado)

CONEXIONES

FUSIBLE DE ENTRADA INTERNA, 32V	120 A (4 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)	218 x 180 x 59
DIMENSIONES, PULGADAS (L X Anch X Alt)	9.84 x 7.1 x 2.32
PESO, KGS	1.69
PESO, LB	3.72