

Inversor CD-CA Onda Sinusoidal Pura

Modelos PST-15S-12E 12 VCD - 230 VCA PST-15S-24E 24 VCD - 230 VCA

Características del Diseño

- 50 / 60 Hz (con switch para selección manual: 50 Hz default)
- Alta eficiencia
- Alarma de baja tensión de batería
- Indicadores LED para alimentación y protecciones
- Protecciones: bajo voltaje, alto volataje, sobre temperatura, sobrecarga, cortocircuito
- Bajo consumo de energía cuando está en reposo
- Viene con enchufe de 12V para la entrada de CD

	MODELO NO.	PST-15S-12E	PST-15S-24E
SALIDA	CORRIENTE CONTINUA (Factor de Poder=1)	150 Watts	150 Watts
	SALIDA DE CORRIENTE PARA PICOS	300 Watts (300 ms)	300 Watts (300 ms)
	VOLTAJE DE SALIDA	230 VCA +/- 3%	230 VCA +/- 3%
	FRECUENCIA DE SALIDA	50 / 60 Hz ± 1% : con switch para selección manual (Default 50 Hz)	
	TIPO DE ONDA	Onda Sinusoidal Pura	Onda Sinusoidal Pura
	DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL	< 3%	< 3%
ENTRADA	VOLTAJE DE ENTRADA	10.5 a 16.5 VCD	21 a 33 VCD
	CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	20A	10A
	CORRIENTE DE ENTRADA SIN CARGA	< 600 mA	< 400 mA
	ALARMA DE BAJO VOLTAJE DE ENTRADA	10.5V ± 0.1V	21.0V ± 0.2V
	APAGADO POR BAJO VOLTAJE DE ENTRADA	$10V \pm 0.1V$; Reinicio automático: $11.5V \pm 0.3V$	$20V \pm 0.2V$; Reinicio automático: $23V \pm 0.5V$
	APAGADO POR ALTO VOLTAJE DE ENTRADA	16.5V ; Reinicio automático: < 16.5V	16.5V; Reinicio automático: < 16.5V
	RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	0°C a 40°C / 32°F a 104°F	0°C a 40°C / 32°F a 104°F
	PUNTO MÁS ALTO DE EFICIENCIA	> 88% (En carga completa)	> 88% (En carga completa)
	ENFRIAMIENTO	Ventilador controlado por la temperatura. ENCENDIDO a 55° C \pm 3° C; APAGADO a 45° C \pm 3° C (detectado en el punto caliente interno)	
CONEXIONES	CONEXIÓN DE ENTRADA	Enchufe de 12V	Enchufe de 12V
	CONEXIÓN DE SALIDA	"Schuko" Europeo, Receptáculo CEE 7/3 AC	
	FUSIBLE INTERNO DE LADO DE CD	20A (Tipo ATC, 32V)	10A (Tipo ATC, 32V)
GENERAL	DIMENSIONES, MM (L X Anch X Alt)	155.0 x 250.0 x 65.5	155.0 x 250.0 x 65.5
	DIMENSIONES, PULGADAS (L X Anch X Alt)	6.1 x 9.8 x 2.6	6.1 x 9.8 x 2.6
	PESO, KG	1.28	1.28
	PESO, LB	2.8	2.8
CUMPLIMIENTO	CONFORMIDAD EUROPEA	Marcado por CE	
	SEGURIDAD	Directiva Europea de Bajo Voltaje 2014/35/EU • Estándard : EN 60950-1	
	EMC	Directiva Europea EMC 2014/30/EU de acuerdo a los estándares siguientes: • EMI: EN55022, Class B ; EN61000-3-2, -3-3 • EMS: EN55024; EN61000-4-2, -4-3, -4-4, -4-5, -4-6, -4-8, -4-11	
	RoHS2	Directiva Europea 2011/65/EU	

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