



Inversor CD-CA Onda Sinusoidal Pura

Modelo	PST-300-12
	12 VCD- 120 VCA
	PST-300-24
	24 VCD- 120 VCA

Características del Diseño

- Alta eficiencia
- Aire forzado – reduce el consumo de energía
- Baja interferencia
- Amplio rango de funcionamiento de CD de entrada: 10.5 - 16.5 VCD / 21.0 - 33.0 VCD
- Baja interferencia
- Bajo consumo de energía cuando esta en reposo
- Doble toma de corriente protegida con GFCI
- Diseño adecuado para cargas de uso rudo por largos periodos de funcionamiento continuo y para respaldo de emergencia
- CPU – Circuito de Protección Universal: bajo voltaje, alto voltaje, sobre temperatura, sobrecarga y corto circuito.
- Cable desprendible con adaptador de 12V
- Cable desprendible con pinzas para batería
- Certificado de seguridad con los estándares UL. Compatible con FCC (Federal Communications Commission)



	MODELO NO.	PST-300-12	PST-300-24
SALIDA	VOLTAJE DE SALIDA	120 VCA ± 3%	120 VCA ± 3%
	CORRIENTE DE SALIDA MAXIMA	2.54A	2.54A
	FRECUENCIA DE SALIDA	60 Hz ± 1%	60 Hz ± 1%
	TIPO DE ONDA A LA SALIDA	Onda Sinusoidal Pura	Onda Sinusoidal Pura
	DISTORCION ARMONICA TOTAL EN LA SALIDA DE LA ONDA	< 3%	< 3%
	SALIDA DE CORRIENTE CONTINUA (A Factor de Poder = 1)	300 Watts	300 Watts
	SALIDA DE CORRIENTE PARA PICOS (A Factor de Poder = 1; <1 Seg)	500 Watts	500 Watts
	PUNTO MAS ALTO DE EFICIENCIA (A plena carga)	88%	88%
	CONEXION DE SALIDA CA	Receptáculos NEMA-20R Dual, GFCI	Receptáculos NEMA-20R Dual, GFCI
ENTRADA	VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA	12V	24V
	RANGO DEL VOLTAJE DE ENTRADA	10.5 - 16.5 VCD	21 - 33 VCD
	CORRIENTE DE ENTRADA MAXIMA	40A	20A
	CORRIENTE DE ENTRADA SIN ENERGIA	< 500 mA	< 400 mA
	CONEXION DE ENTRADA CC	Terminales de rosca de tipo tubular	Terminales de rosca de tipo tubular
VISUALIZACIÓN	LED	Encendido, Anormal	Encendido, Anormal
PROTECCIONES	ALARMA DE ENTRADA DE BAJO VOLTAJE DE CD	10.5V	21V
	APAGADO DE ENTRADA DE BAJO VOLTAJE DE CD	10V	20V
	APAGADO DE ENTRADA DE ALTO VOLTAJE DE CD	16.5V	33V
	APAGADO DE CORTO CIRCUITO	Si	Si
	APAGADO DE SOBRECARGA	Si	Si
	APAGADO DE FALLA DE ATERRIZAJE	Si	Si
	APAGADO DE ALTA TEMPERATURA	Si	Si
REVERSO DE POLARIDAD DE ENTRADA CC	Si	Si	
ENFRIAMIENTO	AIRE FORZADO	Ventilador controlado por la temperatura	Ventilador controlado por la temperatura
COMPLIMIENTO	SEGURIDAD	Aparece en la lista de inspección del Intertek. Cumple con los estándares ANSI/UL 458	
	INTERFERENCIA ELECTROMAGNETICA (EMI)	En conformidad con la Parte 15 Clase B del estándar FCC	
AMBIENTE	RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACION	0 - 40°C	0 - 40°C
DIMENSIONES	MM (L X Anch X Alt)	246 x 146.3 x 65.5	246 x 146.3 x 65.5
	PULGADAS (L X Anch X Alt)	9.69 x 5.76 x 2.58	9.69 x 5.76 x 2.58
PESO	KG / LBS	1.57 / 3.46	1.57 / 3.46

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

12001-PST-300-12-24-0714 ES