INVERSORES SENOIDALES

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE INVERSOR POWERBOX SERIE SENOIDAL	
MODELO	**1.6KW - 12VDC 120VAC (PB-1612)**
INVERSOR SENOIDAL CON CARGADOR PFC	
Potencia Nominal	1600 Watts
Potencia Continua Recomendada	1200 Watts
Potencia Pico @3 segundos	3000 watts
Tipo de Onda	Onda Senoidal pura
Voltaje / Frecuencia Salida	120 VAC/ 60Hz
Proteccion de Sobreconsumo	Circuito Breaker y Apagado por software
Eficiencia Del Inversor	90%
Transferencia	10ms o menos (sincronizacion voltaje y frecuencia con linea de entrada)
Display	Nivel de bateria, consumo(watts), Voltaje de salida y entrada, amperaje de cargador en DC, errores.
BATERIA	
Voltaje de operación de Bateria	12VDC
Voltaje Minimo de Arranque	9 VDC EN ENTRADA DE BATERIAS
Apagado por Bateria Baja	10.0VDC por Defecto , Ajustable por Menu en pantalla
Advertencia de Bateria Baja	10.5 VDC por Defecto, Ajustable (9.0-11VDC)
Modo compatible con paneles solares (LBX)	Configuraciones para entrada y salida de AC.
PARAMETROS DE ENTRADA AC	
Voltaje Nominal de Entrada	120 VAC / 60Hz
Voltaje Minimo y Maximo de Entrada	75 -145 VAC
Proteccion de alto y bajo voltaje	si
PARAMETROS DEL CARGADOR	
Voltaje Maximo de Carga	14.2 VDC por defecto (Ajustable en menu)
Voltaje de Flotacion	13.6 VDC por defecto (Ajustable en menu)
Corriente Maxima de Carga	40 amp DC (ajustable en menu)
Tipo de bateria	Configuracion de los parametros de Cargador y flotacion según el tipo y modelo de bateria.
GENERALIDADES	
Alarmas Audibles	2 pitidos cortos al encender / 2 pitidos cortos al apagar / 1 pitido intermitente ante errores/ 1 pitido largo al entrar al menu de configuracion.
Enfriamiento	Abanicos controlados por PWM
Peso Neto KG (Lb)	12kg (26 Lbs)
Dimension inversor L X W X H (Pulg)	n/a

NOTAS	
NOTA 1: Encendido digital presionando boton de potencia por 1 segundo.	

Led Indicadores: Verde (AC IN): Indica la presencia de Linea de entrada. Verde (Inversor): funcion inversor activa, amarilo (CH): cargador activo, rojo (FLT): error

Para entrar al menu de calibracion usted debe ser un tecnico especializado o contar con el soporte del departamento tecnico. Pongase en contacto con su distribuidor autorizado para mas detalles.