



INVERSORES SENOIDALES

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE INVERSOR POWERBOX SERIE SENOIDAL

MODELO	10KW - 48VDC 120/240VAC (PB-10048)
INVERSOR SENOIDAL CON CARGADOR PFC	
Potencia Nominal	10000 Watts
Potencia Continua Recomendada	7500 Watts
Potencia Pico @3 segundos	18000 watts
Tipo de Onda	Onda Senoidal pura
Voltaje / Frecuencia Salida	120/240 VAC FASE SEPARADA / 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	48VDC
Voltaje Minimo de Arranque	30VDC EN ENTRADA DE BATERIAS
Apagado por Bateria Baja	40.0VDC por Defecto , Ajustable por Menu en pantalla
Advertencia de Bateria Baja	42 VDC por Defecto, Ajustable (40.0-46VDC)
Modo compatible con paneles solares (LBX)	Configuraciones para entrada y salida de AC.
PARAMETROS DE ENTRADA AC	
Voltaje Nominal de Entrada	120/240 VAC / 60Hz
Voltaje Minimo y Maximo de Entrada	170 -280 VAC
Proteccion de alto y bajo voltaje	si (configurable por voltaje minimo y maximo)
PARAMETROS DEL CARGADOR	
Voltaje Maximo de Carga	57.2 VDC por defecto (Ajustable en menu 54 - 62 VDC)
Voltaje de Flotacion	53.6 VDC por defecto (4.0VDC menos que voltaje maximo de carga)
Corriente Maxima de Carga	40 amp DC (ajustable en menu)
Tipo de bateria	Configuracion de parametro 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)	35kg (77 Lbs)
Dimension inversor L X W X H (Pulg)	32 X 62 X 18 cm
NOTAS	
NOTA 1: Encendido digital presionando boton por de potencia por 2 segundos.	
Led Indicadores: Verde (AC IN): Indica la presencia de Linea de entrada. Verde (Inversor): funcion inversor activa, amarillo (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.	

