



VOLTAJE NOMINAL	48V
SALIDA DEL INVERSOR	POTENCIA 6K
	POTENCIA DE PICO 20MS 8KW
	MOTORES CAPACIDAD 1HP
	SALIDA VAC 220/110VAC
	SALIDA HZ 50/60HZ
	ONDA SINUSOIDAL PURA
	TIEMPO DE TRANSFERENCIA 20MS
	EFICIENCIA 95%
	POWER FACTOR 0.98
AC ENTRADA	VOLTAJE 230AC
	ENTRADA HZ 50/60
	RANGO DE VOLTAJE SELCIONABLE 90/280 VAC (APL)
AC CARGADOR	MAX CORRIENTES DE CARGA 80 A
	TIPO DE BATERIA: GEL, LITIO, AGM, ACIDO, PLOMO
CARGADOR SOLAR	MAX CORRIENTE PV 80A
	MPPT MAXIMO VOLTAJE PV 64-147V PARA MODO DE 48V
	POTENCIA MAX WATT 4000W
	DC VOLTAGE 48V WORK
PESO Y DIMENSIONES	PESO BRUTO 31KG
	DIMENSIONES W.H.D 36*54.5*19 CM

CONFIGURACION DE PARAMETRO DEL INVERSOR

Menu	Funcion	Descripcion	
01	Bateria/Configuracion de prioridad AC	Uti (default)	El inversor funciona en el modo de AC hasta que la AC se corta.
		SbU	Funciona en modo de solar si las baterías mantienen el valor marcado en el punto 21 y entra a AC cuando el valor decae sobre el valor del punto 20.
02	Configuración del rango de voltaje de la red pública 220	udE	Si se configura vdE, el rango de AC es 140-270 V.
		nrU	Si se configura nrU, el rango de AC es 180-270 V.
03	Configuración de voltaje del inversor en modo 220v	220V	220V
	Configuración de voltaje del inversor en modo 240v	240V	240V
04	Ajuste de frecuencia del inversor	50.0 Hz (default)	Cambiar la frecuencia del inversor entre 50 y 60 Hz
13	Configuración de carga de AC	40A (default)	Rango de ajuste: 10A Max, Paso de regulación 5A
14	Tipo de bateria	Bateria de acido Pb (default)	Selecciona el tipo de bateria que estas usando (Plomo ácido o litio)
		Bateria de litio Li	
17	Ajuste de voltaje de punto max. de bateria	58V (default)	Rango de ajuste 50-58V
18	Ajuste de carga flotante	54V (default)	Rango de ajuste 54-57V
19	Ajuste de batería baja	41V (default)	Rango de ajuste 40-48V
20	Ajuste para retornar a AC por bateria baja en la conf. SbU	44V (default)	Rango de ajuste 41-48 V. si se elige SBU, cuando el voltaje de la batería sea inferior al valor establecido, continuara durante 1 minuto y luego retornara a modo AC.
21	Ajuste para retornar a modo solar	53V (default)	Rango de ajuste 50-56 V. si se elige SBU, cuando el voltaje de la batería supera el valor continúa durante 1 minuto, el inversor funcionará en el modo solar.
23	Ajuste de luz de la pantalla LCD	LON	Luz de la pantalla encendida
		LOF (default)	Se enciende la luz durante 1min al precionar un boton
24	Ajuste de alerta en el teclado	Alarma encendida bON (default)	Alarma apagada bOF
27	Ajuste de sobrecarga	SEn	El inversor está configurado para detectar la carga cada 5/30 segundos.
		Sdi (default)	Guardar desactivado

CONFIGURACION DE PARAMETRO DEL INVERSOR

28	Tiempo que soporta la sobrecarga	5s (default)	5s está configurado para detectar la carga durante 5 segundos. 30 segundos está configurado para detectar la carga durante 30 segundos.
29	Ajuste del interruptor de carga de CA	Carga AC - Activado UCE (default)	Carga AC - Desactivado UCd
30	Ajuste Pv de maximo voltaje del boost	58V (default)	Rango de ajuste 54-58V
31	Ajuste Pv de maximo voltaje de flotacion	54V (default)	Rango de ajuste 50-54V

CODIGOS DE ERROR

Codigo de error	Error
01	Ventiladores detenido
02	Sobrecalentamiento
03	Voltaje de las baterias muy alto
04	Voltaje de las baterias muy bajo
05	Salida en cortocircuito
06	Voltaje de salida del inversor es alto
07	Sobrecarga
51	Sobrecorriente de salida
58	Error de base de potencia