

# Características Inversor WAVE serie SWGxx12W1

Característica	SWG0712W1	SWG1112W1	SWG1612W1	Rango	Observaciones
Regulación de la salida	<b>120Vac SENOIDAL</b>				
Frecuencia de salida	60HZ			59.9Hz-60.01Hz	
Indicador modo inversor	Led rojo				
Auto encendido por voltaje DC	13.0Vdc			10.0 Vdc-13Vdc	
<b>Transferencia</b>					
Tiempo de transferencia	<10mSeg.				
Tiempo Mín. espera para transferir	10 Seg.				
Sincronizacion con la linea	Sí				
Indicador de transferencia	Led verde				Indica Modo línea o luz de calle
<b>Cargador</b>					
Tipor de baterias	Ácido Plomo			Acido plomo/ AGM/ Gelatina/ Litio/ Ac. Cristal-Carbon	
Cap. de banco Acido Plomo	225Ah			125/225/235/240/375/420/450/750Ah	
Cap. de banco AGM/ Cristal-Carbon	200Ah			200/ 220/ 260/ 400/ 440/ 520/ 600/ 680/ 780Ah	
Capacidad de banco Lithio	--Según BMS--				
Tiempo inicio de carga	1 Seg. luego de Transferencia				
Corriente de carga por defecto	15A	18A	18A	0A - 28A*	*Limitado al modelo
Opciones de corriente de carga	0-5-12-15-18-20	0-7-15-18-24-28	0-7-15-18-24-28	-----	
Voltaje en etapa Inyeccion	14.0V			13.0V -14.8V	
Voltaje en etapa flotacion	13.2V			13.0V - 14.0V	
Tiempo de Inyeccion Máx.	9h @ 225Ah			0 min -180min	Depende del banco de baterias seleccionado
Tiempo de absorción Max.	1.5 * Tbulk (*120 minutos Max.)			0min -180min	*120 Min. Máx. si el equipo continua en Bulk
Tiempo de rampa de carga	5Seg			-----	
<b>Protecciones</b>				<b>Rango</b>	
Voltaje de Batería Baja (Vbajo)	10.5 VDC			10V-12V	12.5V@Batería de Litio (12V-13V)
Voltaje de Batería Alta	16VDC				
Voltaje de Línea Bajo	90VAC			85V-108V	
Voltaje de Línea Alto	135VAC			130V-140V	
Tiempo de apagado por Vbajo	5 seg				
Potencia nominal	700W	1100W	1600W		30 minutos continuo
Sobre carga	770W	1200W	1750W		10 Segundo
Sobre temp transformador	145 °C				
Sobre temp mosfet	85 °C				
Corto Circuito	Sí				
<b>Funciones Especiales</b>		<b>Default</b>	<b>Default</b>	<b>Default</b>	<b>Rango</b>
Modo LBX	Sí				ahorro de energia con Paneles o placas solares
LBCI	11.0V			11.0v - 13.0v	
LBCO	Hist 2V			0v - 4v	
Tiempo cambio de estado LBX	15 seg			0 seg - 260 seg	0 seg - 260 seg hacia LBCI
Reset default	Sí pulsar boton> 5seg (al encender)				Alimentar DC y dejar oprimido > 5 Seg.
Soporta App Movil/ Desktop	Sí				Wifi/ <b>Opcional TCP-IP</b>