

# Características Inversor WAVE serie SWGxx48W1 y W2

Inversores de Simple fase, **No aplicación 3F** (L1+L2= 208Vac)

Característica	SWG4548	SWG6048	SWG9048	SWG1248	Rango	Observaciones
Regulación de la salida	120Vac				-----	Modelos SWGxx48W1
Regulación de la salida	120Vac +120Vac (L1+L2= 240V)				-----	Modelos SWGxx48W2
Frecuencia de salida	60HZ				59.9Hz~60.01Hz	
Led modo inversor	Led rojo					
Auto encendido por VDC	52.0V				44V-56V	52.8V en baterías de Litio
<b>Transferencia</b>						
Delay min transferencia	<10mSeg.				-----	
Tiempo Mín. espera para transferir	10 Seg.					
Sincronización con la línea	Sí				-----	
Led de transferencia	Led verde				-----	
<b>Cargador</b>						
Tipor de baterías	Ácido Plomo				Acido plomo/ AGM/ Gelatina/ Litio/ Ac. Cristal-Carbon	
Cap. de banco Acido Plomo	696Ah				210/225/235/240/450/464/600/630/675/696/700/1050Ah	
Cap. de banco AGM/Cristal-Carbon	520Ah				200/ 220/ 260/ 400/ 440/ 520/ 600/ 680/ 780Ah	
Capacidad de banco Lithio	--Según BMS--					
Tiempo inicio de carga	15 Seg. luego de Transferencia					
Corriente de carga DC	25A	30A	40A	60A	0A - 100A*	*Limitado segun modelo
Opciones de corriente de carga	0-10-15- 25-35-45	0-10-20- 30-40-50	0-10-20- 40-60-80	0-20-40- 60-80-100	-----	
Voltaje de bulk	56.0V				52.0V -59.2V	
Voltaje de flotacion	52.8V				51.2V - 56.0V	
tiempo de Inyeccion Max.	9h @ 225Ah				0 min -180min	Depende del banco de baterías 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	5 Seg				-----	
<b>Protecciones</b>						
Voltaje de Batería Baja (Vbajo)	42VDC				38V-51V	<b>50V@Batería de Litio (48V-52V)</b>
Voltaje de Batería Alta	62VDC				-----	5 seg.
Voltaje de Línea Bajo	90VAC/ línea				170V-216V	
Voltaje de Línea Alto	135VAC/ / línea				260V-280V	
Tiempo de apagado por Vbajo	5 seg				-----	
Potencia nominal	4500W	6000W	9000W	12000W	-----	15 minutos continuo
Sobre carga	4900W	6600W	9900W	13200W	-----	10 Segundo
Sobre temp transformador	145 °C				-----	
Sobre temp mosfet	90 °C				-----	
Corto Circuito	Sí				-----	
<b>Funciones Especiales</b>						
<b>Rango</b>						
Modo LBX	Sí					Ahorro de energía con Paneles o placas solares
LBCI	48.0V				44.0v - 52.0v	
LBCO	Hist 5V				0v - 15v	
Tiempo cambio de estado LBX	15 seg				0 seg - 260 seg	0 seg - 60 seg hacia LBCI
Reset default	SI bot> 5seg (al encender)					Alimentar DC y dejar oprimido > 5 Seg.
Soporta App Movil/ Desktop	Sí					Wifi/ <b>Opcional TCP-IP</b>