

Características Inversor WAVE serie SWGxx24W1 y W2

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

Característica	SWG2524	SWG3624	Rango	Observaciones
Regulación de la salida	120Vac		-----	Modelos SWGxx24W1
Regulación de la salida	120Vac +120Vac (L1+L2= 240V)		-----	Modelos SWGxx24W2
Frecuencia de salida	60HZ		59.9Hz~60.01Hz	
Led modo inversor	Led rojo		-----	
Auto encendido por VDC	26.0V		22Vdc-28 Vdc	26.4V en baterías de Litio
Transferencia				
Delay min transferencia	<10mSeg.		-----	
Tiempo Mín. espera para transferir	10 Seg.			
Sincronización con la línea	Sí		-----	
Led de transferencia	Led verde		-----	
Cargador				
Tipor de baterías	Ácido Plomo		Acido plomo/ AGM/ Gelatina/ Litio/ Ac. Cristal-Carbon	
Cap. de banco Acido Plomo	420Ah		210/225/235/600/420/450/464/700/630/675/696/1050Ah	
Cap. de banco AGM/Cristal-Carbon	260Ah		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	25A	0A - 45A*	*Limitado segun modelo
Opciones de corriente de carga	0-10-15- 25-35-45	0-10-15- 25-35-45	-----	
Voltaje de bulk	28.0V		26.0V - 29.6V	
Voltaje de flotacion	26.4V		26V - 28.0V	
tiempo de Inyeccion Max.	9h @ 225Ah		0min -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		-----	
Protecciones			Rango	
Voltaje de Batería Baja (Vbajo)	21VDC		19V-25.5V	25V@Batería de Litio (24V-26V)
Voltaje de Batería Alta	31VDC		-----	
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	2500W	3600W	-----	30 minutos continuo
Sobre carga	2750W	3960W	-----	10 Segundo
Sobre temp transformador	145 °C		-----	
Sobre temp mosfet	85 °C		-----	
Corto Circuito	Sí		-----	
Funciones Especiales			Rango	
Modo LBX	Sí			ahorro de energia con Paneles o placas solares
LBCI	24.2V		22.0v - 26v	
LBCO	Hist 3V		0v - 4v	
Tiempo cambio de estado LBX	15 seg		0 seg - 260 seg	0 seg - 260 seg hacia LBCI
Reset default	SI bot> 5seg(al encender)			Alimentar DC y dejar oprimido > 5 Seg.
Soporta App Movil/ Desktop	Sí			Wifi/ Opcional TCP-IP