

---

# Power star W7



# Power star W7



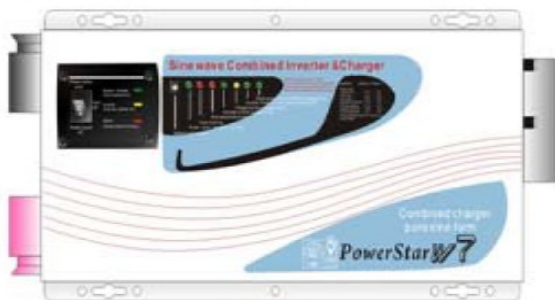
Colores en Blanco y Negro

Voltajes de entrada  
12, 24, 48 vdc

Potencias :  
1000w, 1500w, 2000w, 3000w,  
4000w, 5000w, 6000w

## INDICACIONES Y FALLOS DEL APARATO

ESTADO	FUNCION	ESTADO DE LOS LEDS						
		●	●	●	●	●	●	●
FUNCION DE CARGA	Corriente constante					ON		ON
	voltage constante					FLASH		ON
	Flotacion				ON			ON
	Stand-by							ON
MODO INVERSOR	Inversor encendido						ON	
	Economizador on	ON						
ALARMAS	Bajo voltage						ON	
	Alto voltage						ON	
	Sobrecarga (inversor)		ON				ON	
	temperatura (inversor)			ON			ON	
	Temperatura (linea)			ON		ON		ON
	Sobrecarga					ON		ON
FALLOS	Ventilador on							
	bateria alto voltage						ON	
	Inversor sobrecarga		ON					
	Sobrecalentamiento			ON				
	Reconexion							FLASH



## ESPECIFICACIONES TECNICAS

	Forma de la onda de salida	Onda sena			
	Voltage nominal	230 VAC			
	Desconexion bajo voltage	184V/154 V			
	Reconexion bajo voltage	194V/164 V			
	Desconexion alto voltage	254 voltios			
	Reconexion alto voltage	243 voltios			
	Conexión voltage maximo	270 VAC			
ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES	Frecuencia nominal	50 herzios			
	Desconexion baja frecuencia	47 herzios			
	Desconexion alta frecuencia	55 herzios			
	Forma de la onda de salida	Misma que la de entrada			
	Proteccion de sobrecarga	Desconectador auto			
	Proteccion de cortocircuito	desconectador auto			
	Potencia de carga	30 Amp (40 amp)según modelo			
	Eficiencia	95%			
	Transferencia de linea	10 m/sg			
	By-pass sin bateria conectada	Si			
	Intensidad maxima By-pass	35 Amp (45 amp) según modelo			
	Forma de salida de la onda	Onda sena pura			
	Salida de voltage continua	1000, 1500, 2000, 3000, 5000, 6000 waticos			
	Energia VA	1000, 1500, 2000, 3000, 5000, 6000 waticos			
	Factor de conversion	0,9-1.0			
ESPECIFICACIONES SALIDA INVERTER	Voltage nominal real	230 VAC			
	Regulacion del voltage	10% RMS			
	Frecuencia nominal	50 Herzios 3%			
	Eficiencia nominal	88%			
	Pico maximo	2000, 3000, 4000, 6000, 10000, 12000 waticos			
	Proteccion cortocircuito	Si despues de 10 sg			
	Voltage de entrada	12v	24v	48v	
	Voltage minimo	10v	20v	40v	
ESPECIFICACIONES ENTRADA INVERTER	Alarma de baja bateria	10,5v	21v	42v	
	Voltage de parada	10v	20v	40v	
	Alarma de sobretension	16v	32v	64v	
	Economizador	Encendido por debajo de 25 waticos			
	Voltage de entrada	194-243 VAC			
MODOS DE CARGA	Rango de voltage	Depende del tipo de bateria (ajustable)			
	Corriente de carga	35 Amp / 70 Amp			
	Voltage de arranque	0 - 15,7 para 12v, (*2 para 24v, *4 para 48v)			
	Voltage de sobrecarga	15,7 para 12v (*2 para 24v, *4 para 48v)			
OTROS	Medidas	Modelos 1000-3000 : 442*218*179 modelos 4000-6000 : 598*218*179			
	Peso neto	1000 /1500	2000	3000	4000