

Especificaciones

- Doble conversion real
- Excelente microprocesador para una mayor eficiencia
- Factor de correccion de alimentacion de entrada
- Factor de Potencia de Salida 0,9
- Amplio rango de voltaje de entrada (120V - 300V)
- Modo convertidor disponible
- Modo ECO para ahorro de energia
- Ajustable corriente de carga via LCD o software (1A~6A)
- Compatible Generadores
- Smart SNMP puede trabajar a traves del USB o RS-232 a la vez.
- Display LCD con amplia informacion que permite una facil monitorizacion y acceso al sistema UPS.



MODELO	Champ RM 1K	Champ RM 2K	Champ RM 3K
FASE		Monofasica con masa.	
CAPACIDAD	1000VA / 900W	2000VA / 1800W	3000VA / 2700W
ENTRADA			
Voltaje Nominal		208 / 220 / 230 / 240Vac	
Rango de voltaje de entrada		120-300Vac at 50% de carga 180-300Vac at 100% de carga	
Rango de Frecuencia		40~70Hz	
Factor de Potencia		≥ 0.99 @ Voltaje Nominal 100% de carga)	
SALIDA			
Voltaje de Salida		110 / 115 / 120 / 127Vac or 208 / 220 / 230 / 240Vac	
Regulacion de Voltaje		± 1%	
Rangi de Frecuencia (Rango Sincronizado)		47~53Hz or 57~63Hz	
Rangi de Frecuencia (Mod. Bat)		50Hz ± 0.25Hz or 60Hz ± 0.3Hz	
Ratio de cresta de corriente		3:1	
Distorsion armonica		≤ 3% THD (Carga Lineal) / ≤ 6% THD (Sin Carga Lineal)	
Tiempo Trasferencia	Modo AC a Bateria Inversor a Bypass	Zero 4 ms (Tipico)	
Forma de Onda (Mod Bateria)		Sinusoidal pura	
EFICIENCIA			
Modo AC	88%	89%	90%
Modo Bateria	83%	87%	88%
BATERIA			
	Tipo de Bateria	12V / 9Ah	12V / 9Ah
	Numero	2	4
Modelo Standard	Tiempo de Recarga Tipicos	4 horas en recobrar el 90% de la capacidad	
	Corriente de Carga (max.)	1.0A	
	Voltaje de Carga	27.4Vdc ± 1%	54.7Vdc ± 1%
			82.1Vdc ± 1%
INDICADORES			
Panel LCDI	Nivel de carga, de bateria, modo AC/Bateria, modo Bypass e indicadores de fallo.		
ALARMAS			
Modo Baterias	Pitidos cada 4 segundos		
Baja Bateria	Pitidos cada segundo		
Sobrecargar	Pitidos dos veces por segundo		
Fallo	Pitidos continuos.		
FISICAMENTE			
Modelo Standard	Dimension, D x W x H (mm)	310 x 438 x 88	410 x 438 x 88
	Net Weight (kgs)	12	19
Modelo Long-run *	Dimension, D x W x H (mm)	310 x 438 x 88	410 x 438 x 88
	Net Weight (kgs)	9	14.2
ENTORNO			
Humedad	20-90% RH @ 0- 40°C (non-condensing)		
Nivel de Ruido	Menos de 50dBa @ 1 Metro		
GESTION			
Smart RS-232 / USB	Soporta Windows® 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7 / 8, Linux, Unix and MAC		
Opcional SNMP	Gestion de alimentacion desde el gestor SNMP y desde el navegador web.		

* 1K-3K: La capacidad se reduce al en modo convertidor de frecuencia o cuando la salida de voltaje se ajuste a 208 VAC.D

* Las especificaciones de los productos pueden cambiar sin previo aviso.