

Especificaciones

- Doble Conversion Real
- Control con microprocesador para un mas alto rendimiento.
- Correccion del factor de entrada de alimentacion.
- Factor de Alimentacion de Salida 0.9
- Amplio Rango de entrada (120V - 300V)
- Modo convertidor disponible
- ECO mode para ahorro de energia(Solo en modelos 1-3KVA)
- Numero de baterias de soporte ajustable para modelos 6K / 10K
- Ajustable nivel de carga via LCD o software (1A~6A)
- Compatible Generadores
- Control SNMP inteligente a traves de USB o RS-232 a la vez.
- Indicador con display LCD permite monitorizar y acceder al estado de la UPS.



MODELO	Champ 1K	Champ 2K	Champ 3K	Champ 6K	Champ 10K	
FASE	Monofasico con masa					
CAPACITY	1000VA / 900W	2000VA / 1800W	3000VA / 2700W	6000VA / 5400W	10000 VA / 9000 W	
ENTRADA						
Voltaje Nominal	200 / 208 / 220 / 230 / 240Vac			208 / 220 / 230 / 240Vac		
Rango de Voltaje	120~300Vac (Basado en carga al 50%) 160-280Vac (Basada en carga al 100%)			110-300Vac Basado en carga al 50%) 176-300Vac (Basada en carga al 100%)		
Rango de Frecuencias	40~70Hz			46~54Hz or 56~64Hz		
Factor de Potencia	≥ 0.99 @ Voltaje Nominal (100% Carga)					
SALIDA						
Voltaje de Salida	200 / 208 / 220 / 230 / 240Vac			208 / 220 / 230 / 240Vac		
Regulacion de Voltaje	± 1%					
Rango de Frecuencia(Rango Sincronizado)	47~53Hz or 57~63Hz			46~54Hz or 56~64Hz		
Rango de Frecuencia (Modo Bat)	50Hz ± 0.25Hz or 60Hz ± 0.3Hz			50Hz or 60Hz ± 0.1Hz		
Rangio de Cresta del invector.	3:1					
Distorsion Armonica (THDv)	≤ 3% THD (Carga Lineal) ≤ 6% THD (Carga No Lineal)			≤ 3% THD (Carga Lineal) ≤ 5% THD (Carga No		
Tiempo Trasferencia	Modo AC o Modo Bateria Invector a Bypass	Cero		Lineal) Cero		
Waveform (Batt. Mode)	Sinusoidal Pura					
EFICIENCIA						
Modo AC	88%	88%	90%	92%	93%	
Modo Bateria	83%	87%	88%	90%	91%	
BATERIAS						
Tipo de Bateria	12V / 9Ah	12V / 9Ah	12V / 9Ah	12V / 9Ah		
Numero de baterias	2	4	6	16	16	
Tiempo tipico de recarga	4 horas en recuperar el 90% capacidad			9 horas en recuperar el 90% capacidad		
Corriente de cargaCurrent (max.)	1.0 A			1A / 2A (Ajustable)		
Voltaje de Carga	27.4Vdc ± 1%	54.7Vdc ±1%	82.1Vdc ±1%	218.4Vdc ±1%	218.4Vdc ±1%	
INDICADORES						
LCD Panel	Nivel de carga, nivel bateria, modo linea, bateria o Bypass, modo ECO e indicadores de fallos.					
ALARMAS						
Modo Baterias	Pitidos cada 4 segundos					
Bateria Baja	Pitidos cada segundo					
Sobrecarga	Doble pitido por segundo					
Fallo	Pitidos continuos.					
FISICAMENTE						
Modelo Standard	Dimension, D x W x H (mm)	282 x 145 x 220	397 x 145 x 220	421 x 190 x 318	369 x 190 x 688	442 x 190 x 688
	Net Weight (kgs)	9.8	17	27.6	61	66
Modelo Long-run	Dimension, D x W x H (mm)	282 x 145 x 220	397 x 145 x 220	397 x 145 x 220	369 x 190 x 318	442 x 190 x 318
	Net Weight (kgs)	4.1	6.8	7.4	12	16
ENTORNO						
Humedadi	20-90% RH @ 0-40°C (sin condensacion)			0-95% RH @ 0-50°C (sin condensacion)	0-95% RH @ 0-40°C (sin condensacion)	
Nivel de Ruido	Less than 50dBA @ 1 Meter			Menos del 55dBA @ 1 Metro	Menos del 58dBA @ 1 Metro	
GESTION						
Smart RS-232 / USB	Soporta Windows® 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7 / 8 / 10, Linux y MAC					
Opcional SNMP	Gestioni de alimentacion desde el gestor SNMP o desde el servidor web.					

* En el modo de convertor de frecuencia , la capacidad de salida baja al 80% con salida de voltaje ajustable 200 / 208Vac

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