



Verdadero On Line doble conversión

- El control por microprocesador optimiza la fiabilidad
- Corrección del factor de potencia de entrada
- Factor de Potencia de salida 1
- Amplio voltaje de entrada (110 V – 300 V)
- Modo de conversión disponible
- Modo ECO para ahorro de energía (Solo disponible para 1-3KVA)
- Compatible con Generadores
- Número de batería ajustable (sólo disponible para modelos de 6K en adelante)
- Monitoreo inteligente via SNMP (funciona también usando USB o RS232 al mismo tiempo)
- Pantalla completa que permite una fácil monitorización y acceso al estado del UPS
- Transformador de aislación opcional disponible. (consultar)

MODELO		ULT-6 KVT-G1	ULT-8 KVT-G1	ULT-10 KVT-G1
ENTRADA				
Rango tensión	Volt transferencia baja	110~300Vac @ (0~60%) Load 140~300V @ (60~80%) Load 176~300Vac @(80~100%)Load		
	Volt regreso - bajo	Low Line Loss Voltage + 10V		
	Volt regreso - alto	High Line Loss Voltage - 10V		
Rango de frecuencia	←→	46Hz ~ 54 Hz a 50Hz 56Hz ~ 64 Hz a 60Hz		
Fase	↔	Monofásico con tierra		
Factor de Potencia		≥ 0.99 al 100% de carga		
OUTPUT				
Tensión salida		208/220/230/240VAC		
Regulación Tensión AC		± 1%		
Rango frecuencia (Rango sincronismo)		46Hz ~ 54 Hz @ 50Hz system 56Hz ~ 64 Hz @ 60Hz system		
Rango frecuencia (Modo batería)		50 Hz ± 0.1 Hz or 60Hz ± 0.1 Hz		
Sobrecarga	Modo AC	100%~110%: 10min ; 110%~130%: 1min ; >130% : 1sec		
	Modo batería	100%~110%: 30sec ; 110%~130%: 10sec ; >130% : 1sec		
Valor de corriente de cresta		3:1 max		
Distorsión armónica		≤ 1 % @ 100% cargas lineales; ≤ 6 % @ 100% cargas no lineales		
Tiempo transferencia	Line Battery	0 ms		
	Inverter Bypass	0 ms		
	Inverter ↔ ECO	<10 ms		
EFICIENCIA				
Modo AC		> 94%		
Modo batería		> 93%		
BATERIA				
Tipo		12 V / 7 Ah		12 V / 9 Ah
numero		16		16
Tiempo recarga		7 horas recarga 90% capacidad		9 horas recarga 90% capacidad
Corriente de carga		1 A ± 10% (max.)		1 A ± 10% (max.)
Voltios de carga		(Bateria numero x 13.65 V) ± 1%		
CARACTERISTICAS FÍSICAS				
Medidas, Pr x An x Al		450 X 190 X 690		
Peso neto (kg)		72		82
CONDICIONES AMBIENTALES				
Temperatura de funcionamiento		0 ~ 40°C (vida batería se reduce con temp. > 25°C)		
Humedad relativa		<95 % and non-condensing		
** Altitud de funcionamiento		<1000m		
Nivel de ruido		< 55dB @ 1 Metro		< 58dB @ 1 Metro
GESTIÓN				
Smart RS-232 o USB		Soporta: Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix, y MAC		
Opcional SNMP		Gestión de Potencia con gestor SNMP y navegador web		

* Reducir la capacidad al 60% en modo CVCF y el 90% cuando el voltaje de salida se haya fijado en 208VAC.

** Si el SAI se instala o usa a más de 1000 metros, la potencia de salida debe reducirse 1% cada 100 metros.

*** Las especificaciones del producto están sujetas a cambio sin preaviso.