



Verdadero On Line doble conversión

- El control por microprocesador optimiza la fiabilidad
- Corrección del factor de potencia de entrada
- Amplio voltaje de entrada (110 V – 300 V)
- Modo de conversión disponible
- Compatible con Grupos electrógenos
- Monitoreo inteligente via SNMP opcional (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-10 KVT-G1
		6000va/ 6000w	10000va/10000w
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 bateria		> 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 FISICAS			
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
GESTION			
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.