



X-VERTER

High endurance INVERSOR

To provide extended runtime
800, 2250 and 3000 VA



*Little and Medium
enterprises solution*



X-VERTER

2236

High performance **INVERTOR**

for provide extended backup

FEATURES



- Line Interactive Inverter / UPS advanced system.
- 100% sine wave.
- Transfer time under 3ms.
- Wide voltage regulation range, similar to online UPS.
- Two-stage smart charger.
- Eliminates 85% of electrical problems.
- Ideal for protecting medical equipment, lab equipment, critical mission or telecommunication servers, where extended support time is required.
- Real-time battery exchange alert.
- Quick charging up to 25AMP and slow charging up to 100 mA to maximize performance, lifespan and reliability of batteries trough Smart and accurate charging.
- Battery support up to 8 hours (Max 36V 300 Ah).
- Smart microprocessor-based design.
- Protection from overload, short circuit and overheat.
- Speed control on cooling fan.

X-VERTER



Battery connector (36V)



NEMA 5 - 15R
2 outputs



Outputs and
AC borner alimentation





High performance inversor

X-VERTER 2236

Modelo	x-verter 2236		
Capacidad	VA / W	2250 VA / 1800 W	
Entrada	Voltaje	90 - 145 VCA	
Rango de Voltaje*	Transferencia a baterías por bajo voltaje	90 VCA	90 VCA
	Regreso a línea por bajo voltaje	95 VCA	95 VCA
	Transferencia a baterías por alto voltaje		145 VCA
	Regreso a línea por alto voltaje		140 VCA
	Rango de frecuencia	46 Hz - 54 Hz / 56 Hz - 64 Hz	
Tipo de alimentación	Monofásica 120V con tierra física		
Salida	Factor de potencia	0.80	
	Voltaje	110 / 115 VCA / 120 VCA	
	Regulación de voltaje	± 8%	
	Rango de Frecuencia	50 / 60 Hz ± 0.1 Hz	
	Factor de cresta	NA	
Eficiencia	Distorsión armónica	5% THD (con carga lineal)	
	Forma de onda	Senoidal pura	
	En operación normal	85%	
	En modo inversor	83%	
	Batería	Tipo de batería	Sellada y libre de mantenimiento
Capacidad de batería		36V (50 Ah min. - 300 Ah max.)	
Voltaje de baterías		36 Vdc	
Tiempo de respaldo nominal		Desde 10 minutos. Hasta 8 horas	
Tiempo de recarga		NA	
Tiempo de transferencia	Corriente de recarga (max)	25 A	
	Voltaje de recarga	41.1 Vdc ± 1.8 V	
	CA a CD	< 3 ms	
Dimensiones	Inversor a Bypass	NA	
	(L x A x H) mm	450 x 200 x 180	
Peso		24 kgs	
Ambiente de operación	Temperatura	0° a 40° C	
	Humedad relativa	30% - 95% (no condensada)	
	Nivel de ruido	< 45 db @ 1 metro	
Interfaz	Smart RS - 232	Software soportado por Windows 95 / 98 / NT / 2000 / XP, Novell y Linux	
	AS 400 / SNMP	Opcional a través del Smart RS - 232	
Accesorios	Compatibilidad PDU (power distribution unit)	Si	

* Specifications subject to change without notice

