

2KVAS

2 kVA / 1800 W

Serie Torre - 208 / 220 / 230 / 240 VAC



CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- True Online de doble conversion
- Factor de potencia de salida 0.9
- Transferencia red-bateria: 0 ms
- LCD + LED; comunicaciones disponibles
- Bateria interna: 4 x 9 Ah
- Entrada de voltaje: NEMA 5-15P - 15 A / 125 V
- Salida de voltaje: 4 x NEMA 5-15R

ESPECIFICACIONES

ENTRADA

Voltaje nominal	208 / 220 / 230 / 240 Vac
Rango de voltaje	110-176 Vac (derating 50-100%); 176-280 Vac sin derating; 280-300 Vac al 50%
Rango de frecuencia	50/60 Hz +/- 5 Hz (auto-sensing)
Factor de potencia	>= 0.99
Bypass	-40% a +20% (ajustable)
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz (auto-sense)
THDi	<= 6%

SALIDA

Voltaje	208 / 220 / 230 / 240 Vac (ajustable via LCD)
Regulacion de voltaje	+/- 1%
Frecuencia	45-55 / 55-65 Hz sincronizada; 50/60 Hz +/-0.1 Hz en bateria
Forma de onda	Sinusoidal
Factor de potencia	0.9
THDv	<=2% lineal; <=5% no lineal
Factor de cresta	3:1
Sobrecarga	108-127% 1 min; 127-150% 30 s; >150% 100 ms

BATERIAS

Tipo	Plomo-acido sellada, libre de mantenimiento
Voltaje DC	48 V
Bateria interna	4 x 9 Ah
Corriente de carga	1 A max.
Recarga	90% de capacidad restaurada en 3 horas

SISTEMA / AMBIENTAL

Eficiencia	>=90% red; >=87% bateria; >=95% ECO
Comunicacion	RS232; USB / RS485 / SNMP / contactos secos opc.
Humedad	0-95% RH @ 0-40 C, sin condensacion
Altitud	<=1000 m; derating 1% / 100 m sobre 1000 m
Proteccion / ruido	IP20 / <=50 dB a 1 m

DIMENSIONES FISICAS

UPS (An x Prof x Alt)	144 x 450 x 211 mm
Peso neto	15.9 kg