

SERIE XT

10-40KVA (1/1:3/1:3/3)

LA SOLUCIÓN IDEAL PARA:



kVAS = kW

97%
EFICIENCIA

Configuraciones
1:1 / 3:1 / 3:3



CARACTERÍSTICAS DESTACABLES

- Factor de potencia de salida 1
- Eficiencia AC \ AC hasta 97%
- Innovadora tecnología IGBT de tres niveles integrada
- Versiones de 10kVA y 20kVA con entrada y salida configurable desde display en monofásico y/o trifásico (1:1/3:1/3:3)
- Versiones de 30kVA y 40kVA con salida configurable desde display en monofásico y/o trifásico (3:1/3:3)
- Pantalla disponible en 7 idiomas
- Pantalla computarizada TOUCH-SCREEN interfaz gráfica a color

On-Line

SERIE XT 10 - 40

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
Modelos (Kva=Kw)	XT-10K	XT-20K	XT-30K	XT-40K
Entrada				
Voltaje (VAC)	80-280 (L-N) / 138-485 (L-L)			
Frecuencia (Hz)	40 ~ 70			
Voltaje Bypass (VAC)	380/400/415: -20% ~ +15%			
Factor Potencia	≥0.99			
THDi	≤3%			
Fases	3:3 / 3:1 / 1:1		3:3 / 3:1	
Salida				
Factor Potencia	1			
Voltaje (VAC)	L-N: 220/230/240±1% - L-L:380/400/415±1%			
Frecuencia (Hz)	50/60 ±1%			
THD	THD <1% (carga lineal) / <3% (carga no lineal)			
Eficiencia	>97%			
Sobrecarga	110% sobrecarga 60min; 130% sobrecarga 10min; 155% sobrecarga 1min; >155% sobrecarga 200ms			
Baterías				
Voltaje (VDC)	±192 (±96~±240 configurable) / ±192 (±144~±240 configurable)			
Máx. corriente carga (A)	1-10 / 1-20 (configurable)			
Especificaciones				
Comunicaciones	RS485, MODBUS, Contactos Relés (RS232 y SNMP opcional)			
Display	Pantalla táctil color + LED			
Alarmas	Batería baja, Entrada defectuosa, sobrecarga, Fallo general			
Ruido audible (dBA)	<55			
Temperatura (°C)	-5 ~ 40			
Humedad	0~95%			
Dimensiones (LxWxH) mm	250 x 755 x 880		300 x 785 x 1250	
Peso (kg)	143		240	
Normativas	CE (IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; Clasificación IEC EN 62040-3)			