

Serie MXE 4G

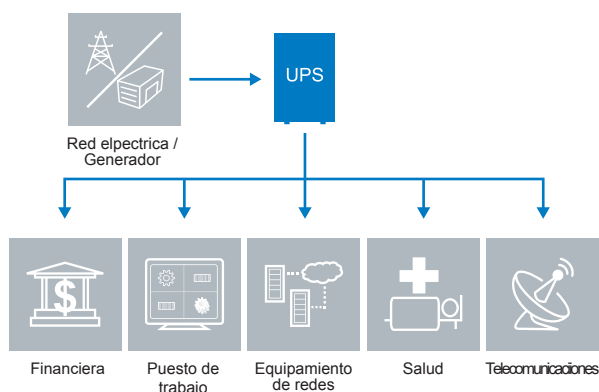
6000i/10000i/6000XL/10000XL








Características Principales

- Factor de Potencia de salida unitario $FP=1$
- Amplio rango de voltaje de entrada 160 ~ 276 V al 100% de carga
- Sin reducción de la potencia en todo el rango de temperatura de funcionamiento
- Rendimiento del 95% en modo on-line
- Voltaje de batería configurable de 192 ~ 240V sin reducción de potencia
- Distorsión de corriente de entrada (THDi) < 3%
- Distorsión de voltaje de salida (THDv) < 5%
- 3 horas de recarga al 90% de la capacidad de la batería interna
- Corriente de cargador de 4 A y para modelo de larga autonomía (XL) la posibilidad de ampliarla 12 A
- La corriente del cargador ajustable de 1 a 4 A a través de LCD
- Interruptor de by-pass incluido y opcionalmente la operación en paralelo de hasta 3 unidades

Aplicaciones Típicas



 sinewave output	 built-in batteries	 LCD display	 Up to 35 min backup time	 98% Efficiency (ECO Mode)
Salida Senoidal	Baterías internas	Pantalla LCD	Autonomía 3.5 min	Rendimiento (Modo ECO)

Especificaciones

Modelo		MXE 4G 6000XLi	MXE 4G 6000XL	MXE 4G 10000XLi	MXE 4G 10000XL
Potencia		6000VA/6000W		10000VA/10000W	
Entrada	Rango Voltaje	110-276V _{CA}			
	Rango de frecuencia	40-70Hz			
	Conexionado	Monofasica con tierra			
	Distorsión de corriente (THDi)	<3% a plena carga			
Salida	Factor de Potencia	1			
	Voltaje Nominal	220/230/240V _{CA}			
	Regulación de Voltaje	± 1 %			
	Rango de frecuencia en Modo Bat.	50/60 ± 0.05 Hz			
	Relación de cresta	3:1			
	Distorsión de voltaje (THDv)	<1% con carga lineal, <5% con carga alineal			
	Formad de onda	Senoidal Pura			
	Operación el paralelo	Hasta 3 unidades			
Rendimiento	Modo on-line	95%			
	Modo batería	92%			
	Modo Eco	98%			
Batería	Tipo de batería	AGM VRLA12V/9Ah	N/A	AGM VRLA12V/9Ah	N/A
	Number of Internal Battery	20	N/A	20	N/A
	Voltaje de entrada	240V _{DC} (192-240V _{DC} configurable)			
	Autonomía (carga @ PF0.9)	6.5 minutos	Depende del banco de baterías externo	4.0 minutos	Depends on external battery
	Backup Time (carga al 80%)	8.0 minutos		4.5 minutos	
	Tiempo de recarga (al 90%)	3 hours	N/A	3 hours	N/A
	Corriente de carga	1.4A (0-4A adjustable)	12A (0-12A adjustable)	2A (0-4A adjustable)	12A (0-12A adjustable)
Tiempo de transferencia	Modo Batería ↔ Modo on-line	0ms			
	Modo on-line ↔ Mode By-pass	0ms			
	Modo ECO ↔ Mode Batería	10ms			
Pantalla	LCD				
Alrama Audible	Yes				
Dimensiones	AnchoxAlttoxProfundidad	220*589*492mm	220*348*492mm	220*589*492mm	220*348*492mm
Ambiente	Temperatura operativa	0-40° C			
	Nivel de ruido	<45dB con carga típica		<50dB con carga típica	
Interfáz	RS232/USB	Si			
	Bahía Inteligente	Si			
	Apagado de Emergencia (EPO)	Si			

