



Descripción

Los Inversores Serie SM de QMAX generan a partir de un banco de baterías una onda senoidal modificada constante y autorregulada asegurando su valor en 220Vac eficaces.

Presentes en tres modelos, con entrada de 12Vcc o 24Vcc y potencias que van desde los 1000VA a los 2400VA. Son capaces de suministrar energía a un gran número de artefactos eléctricos tales como luces, heladeras, TVs, microondas, computadoras, máquinas herramientas y más. Poseen también, como característica de alto valor, una alta corriente de arranque, posibilitando el encendido de motores con cargas pesadas.

Otra prestación que los diferencia, es su unidad de control remoto (opcional), por donde se configura y verifica el funcionamiento del inversor. Esta unidad puede ser instalada a grandes distancias, dando total comodidad al usuario sobre el control del equipo.

Características

- ▶ Alta corriente de arranque.
- ▶ Estado Stand-by de bajo consumo seteable.
- ▶ Encendido, apagado, configuración y monitoreo a distancia vía control remoto (opcional)

Protecciones

- ▶ Alarmas por batería baja y alta.
- ▶ Corte por sobret temperatura.
- ▶ Corte por sobrecarga.
- ▶ Corte por cortocircuito.

Especificaciones	QM-2424SM	QM-1824SM	QM-1012SM	QM-0612SM
Tensión de Salida	220V RMS AC	220V RMS AC	220V RMS AC	220V RMS AC
Regulación Tensión de Salida	+/- 5%	+/- 5%	+/- 5%	+/- 5%
Forma de Onda	Senoidal Modificada	Senoidal Modificada	Senoidal Modificada	Senoidal Modificada
Potencia Continua	2400VA	1800VA	1000VA	600VA
Potencia Máxima	7000VA	3600VA	2000VA	1200VA
Frecuencia Nominal	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Corriente de Salida Nominal	11A AC	8,2A AC	4,6A AC	2,7A AC
Eficiencia Pico	95%	95%	95%	95%
Entrada Nominal DC	24V DC	24V DC	12V DC	12V DC
Rango de Entrada DC	18V - 29V DC	18V - 29V DC	9V - 15V DC	9V - 15V DC
Corriente Nominal DC	112DC	82A DC	92A DC	55A DC
Consumo en estado Stand-by	<1W	<1W	<1W	<1W
Censado de Carga	Ajustable en niveles	Ajustable en niveles	Ajustable en niveles	Ajustable en niveles

Especificaciones Generales

Rango de Temp. de Operación	0°C a 50°C
Gabinete	Metálico, para uso en interiores con pintura de alta resistencia
Peso Total	21 Kg 20 Kg 19Kg 18 Kg
Dimensiones	17 cm x 39.5 cm x 33 cm
Montaje	Vertical / Horizontal
Garantía	1 año
Normativas	Resolución N° 92/98 SICyM - República Argentina - Norma de Seguridad IEC 60950-1-1



Av. Rivadavia 8881
Cap. Fed. C1407DYK
Bs.As. - Argentina
Tel/Fax 4636-1783
info@qmax.com.ar

www.qmax.com.ar