



Descripción

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

La calidad de energía suministrada es superior a la energía de la red pública, y gracias a su control analógico de forma de onda, la regulación de tensión a la salida es extremadamente rápida.

Presente en ocho modelos, con entrada de 12Vcc o 24Vcc y potencias que van desde los 600VA a los 3300VA, son capaces de suministrar energía a cualquier artefacto eléctrico tales como luces, heladeras, TVs, microondas, computadoras, máquinas herramientas y más, ya que su forma de onda es 100% compatible.

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.

Protecciones

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

Especificaciones	QM-3324SP	QM-2024SP	QM-1724SP	QM-1024SP	QM-0624SP	QM-2012SP	QM-1512SP	QM-1012SP
Tensión de Salida	220Vac ± 3%	220Vac ± 3%	220Vac ± 3%	220Vac ± 3%	220Vac ± 3%	220Vac ± 3%	220Vac ± 3%	220Vac ± 3%
Forma de Onda	Senoidal Pura	Senoidal Pura	Senoidal Pura	Senoidal Pura	Senoidal Pura	Senoidal Pura	Senoidal Pura	Senoidal Pura
Potencia Nominal	3300VA	2000VA	1700VA	1000VA	600VA	2000VA	1500VA	1000VA
Potencia Pico (5 seg.)	11500VA	7000VA	6000VA	3500VA	2100VA	7000VA	5200VA	3500VA
Potencia Máxima (3 min.)	6600VA	4000VA	3400VA	2000VA	1800VA	4000VA	3000VA	2000VA
Frecuencia	50Hz ± 0,01%	50Hz ± 0,01%	50Hz ± 0,01%	50Hz ± 0,01%	50Hz ± 0,01%	50Hz ± 0,01%	50Hz ± 0,01%	50Hz ± 0,01%
Distorsión a Pot. Nominal	<2%	<2%	<2%	<2%	<2%	<2%	<2%	<2%
Cos φ	0,1 - 1	0,1 - 1	0,1 - 1	0,1 - 1	0,1 - 1	0,1 - 1	0,1 - 1	0,1 - 1
Corriente de Salida Nominal	15A AC	9,1A AC	7,8A AC	4,6A AC	2,8A AC	9,1A AC	6,8A AC	4,6A AC
Eficiencia Pico	95%	92%	95%	92%	95%	92%	95%	95%
Entrada Nominal DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	12V DC	12V DC	12V DC
Rango de Entrada DC	18V - 30V DC	18V - 30V DC	18V - 30V DC	18V - 30V DC	18V - 30V DC	9V - 14.5V DC	9V - 14.5V DC	9V - 14.5V DC
Corriente Nominal DC	162A DC	98A DC	83A DC	49A DC	30A DC	196A DC	147A DC	98A DC
Consumo en estado Stand-by	<2W	<2W	<2W	<2W	<2W	<2W	<2W	<2W
Censado de Carga	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable

Especificaciones Generales

Rango de Temp. de Operación	0°C a 40°C
Gabinete	Metálico, para uso en interiores con pintura de alta resistencia
Peso Total	34 Kg - 32 Kg - 22 Kg - 22 Kg - 34 Kg - 32 Kg - 22 Kg - 22 Kg
Dimensiones	46 cm x 38 cm x 16 cm // 45 cm x 25 cm x 17 cm (Alto x Ancho x Prof.) Segun Modelo
Montaje	Vertical / Horizontal
Garantía	1 año
Normativas	Resolución No 92/98 SICyM - República Argentina - Norma de Seguridad Internacional IEC 60950-1