



Descripción

Los equipos para energía de respaldo QMAX permiten continuar abasteciendo de energía a viviendas, oficinas o comercios ante eventuales cortes de red por grandes períodos de tiempo.

De forma automática detectan el corte del suministro y reaccionan instantáneamente convirtiendo la energía que fue almacenada en baterías cuando la red se encontraba presente a 220VAC regulados. Por su gran robustez, permiten según la capacidad de almacenaje, soportar por horas o días las mas diversas cargas tales como luces, heladeras, TVs, computadoras, centrales telefónicas, centrales de alarmas, luces de emergencias y máquinas herramientas entre otras.

Cuando el suministro es reestablecido, y luego de evaluar que éste sea estable y se encuentra dentro de los rangos admisibles, derivan la red a través de una llave de transferencia interna hacia los artefactos evitando así, las tensiones elevadas que pueden presentarse cuando se restituye la energía salvaguardando los artefactos.

Los equipos cuentan con una unidad de control remoto que puede ser instalada a grandes distancia y permite encender, apagar, configura y verifica el funcionamiento del sistema de respaldo.

Características

- ▶ Alta corriente de arranque.
- ▶ Cargador de tres estados (Bulk, Absorb y Float).
- ▶ Modo adicional de Equalización de baterías.
- ▶ Conmutación automática menor a 20ms.
- ▶ 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 sobrettemperatura.
- ▶ Corte por sobrecarga.
- ▶ Corte por cortocircuito.
- ▶ Indicación sonora y visual en control remoto.



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

www.qmax.com.ar

Equipos de Backup Serie SM-BK



Especificaciones - Respaldo

	QM-2424SM-BK	QM-1824SM-BK	QM-1824SM-BK	QM-1012SM-BK	QM-0612SM-BK
Tensión de Salida	220V RMS AC ~ +/- 5%	220V RMS AC ~ +/- 5%	220V RMS AC ~ +/- 5%	220V RMS AC ~ +/- 5%	220V RMS AC ~ +/- 5%
Forma de Onda	Senoidal Modificada	Senoidal Modificada	Senoidal Modificada	Senoidal Modificada	Senoidal Modificada
Potencia Continua	2400VA	1800VA	1800VA	1000VA	600VA
Potencia Máxima	7000VA	3600VA	3600VA	2000VA	1200VA
Frecuencia Nominal	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Corriente de Salida Nominal	10,9A AC	8,2A AC	8,2A AC	4,6A AC	2,7A AC
Eficiencia Pico	95%	95%	95%	95%	95%
Tiempo de Transferencia	<20ms	<20ms	<20ms	<20ms	<20ms
Entrada Nominal DC	24V DC	24V DC	12V DC	12V DC	12V DC
Rango de Entrada DC	18V - 29V DC	18V - 29V DC	9V - 15V DC	9V - 15V DC	9V - 15V DC
Corriente Nominal DC	112A DC	82A DC	187A DC	92A DC	55.5A DC
Consumo en estado Stand-by	<1W	<1W	<1W	<1W	<1W
Censado de Carga	Ajustable en niveles	Ajustable en niveles	Ajustable en niveles	Ajustable en niveles	Ajustable en niveles

Especificaciones de entrada

	QM-2424SM-BK	QM-1824SM-BK	QM-1824SM-BK	QM-1012SM-BK	QM-0612SM-BK
Tensión Entrada Nominal	220V AC	220V AC	220V AC	220V AC	220V AC
Rango de Tensión de Entrada	180V - 240V AC	180V - 240V AC	180V - 240V AC	180V - 240V AC	180V - 240V AC
Frecuencia de Entrada	47Hz - 53Hz	47Hz - 53Hz	47Hz - 53Hz	47Hz - 53Hz	47Hz - 53Hz
Máxima Corriente de Entrada	30A Max.	30A Max.	30A Max.	30A Max.	20A Max.
Corriente de Carga Nominal	60A DC	45A DC	60A DC	45A DC	30A DC
Control de Carga	3 Estados	3 Estados	3 Estados	3 Estados	3 Estados
Ecuilibración	Manual / Automática	Manual / Automática	Manual / Automática	Manual / Automática	Manual / Automática
Tipos de Batería Compatible	Plomo-Acido	Plomo-Acido	Plomo-Acido	Plomo-Acido	Plomo-Acido

Especificaciones Adicionales

Ventilación Forzada	Por turbina de velocidad variable
Sensor de Temp. de Bat.	Opcional, para mejora de performance del Cargador
Control Remoto	Incluido, para config., manejo y control del equipo

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	21Kg - 20 Kg - 19 Kg - 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 Internacional IEC 60950-1-1

