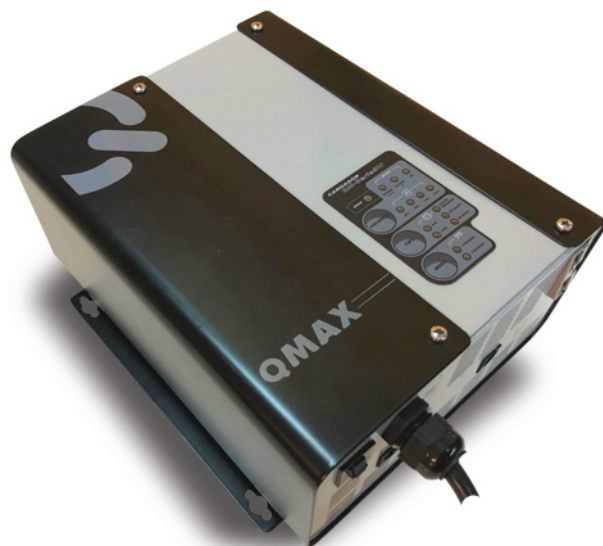


# CARGADORES SERIE SW

Los cargadores de alta eficiencia de la serie SW de QMAX permiten cargar bancos de baterías en 12V, 24V o 48V. Potencia máxima de 1,5kw y pueden funcionar en paralelo.



- Con una eficiencia de más del 94% aseguran una mínima pérdida en la conversión.
- Con el ciclo de carga de 4 etapas maximiza la vida útil de baterías.
- Adaptable a todas las tecnologías de acumulación.
- Muy bajo ripple de corriente de carga que minimiza la temperatura de batería mejorando el ciclo de carga y extendiendo su vida útil.

## Componentes

- Capacitores de alta temperatura.
- Diseño modular para rápido servicio.
- Componentes electrónicos grado automotriz.

## Accesorios

- Monitoreo remoto wifi.

## Fabricado con los mejores componentes

- Texas instrument
- Freescale Semiconductor
- Vishay
- TE Connectivity
- Tyco Electronics
- Epcos
- ST Microelectronics
- Kemet
- Royalohm
- Infineon International Rectifier
- Arnold Magnetic Technologies
- Winstar
- 3M
- AMP
- Nichicon
- United
- Chemi-Con
- Anderson Power Products.



MODELO	QM-4830SW	QM-2440SW	QM-1245SW
CORRIENTE DE SALIDA (NOMINAL)	30	40	45
VOLTAJE DE SALIDA (NOMINAL)	40 A 62.4VCC	20 A 32VCC	10 A 16
FONDO	56.4 A 57.6	28.2 A 28.8	14.1 A 14.4
FLOTE	54 A 55.2	27 A 27.6	13.5 A 13.8
ECUALIZACIÓN	60 A 62.4	30 A 31.2	15 A 15.6
VOLTAJE DE ENTRADA CA	187VAC A 242VAC		
CORRIENTE MÁXIMA CA	14AMP	10AMP	6AMP
RENDIMIENTO	95% MAX   90% MAX POTENCIA		
TIPO DE BATERÍA	PB ACIDO, PB CALCIO, AGM, LITIO		
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	DE -10 A 45C SIN CONDENSACIÓN		
CONEXIÓN A BATERÍAS	FICHA ANDERSON SB 50 GRIS		
DIMENSIONES	19 ANCHO- 25 LARGO- 11 ALTO		
PESO	3,5KG		
GARANTÍA	5 AÑOS		
SENSOR TEMP BATERÍAS	SI - OPCIONAL		
PANEL REMOTO	SI - OPCIONAL		
PROTECCIONES	FUSIBLE TERMICO RESETEABLE A LA ENTRADA		
	CONTROL DE POTENCIA POR SOBRE TEMPERATURA		
	LIMITE DE CORRIENTE DE SALIDA A CORRIENTE CONSTANTE		
	PROTECCIÓN POR SOBRE CORRIENTE DE ENTRADA ELECTRÓNICO		
	INVERSION DE POLARIDAD DE BATERÍA POR FUSIBLE INTERNO		
	PROTECCIÓN POR ERROR DE CONFIGURACIÓN DE BANCO DE BATERÍAS		
MODOS	2 ESTADOS		
	3 ESTADOS + EQ		
CARACTERISTICAS	AJUSTES DE CORRIENTE DE SALIDA 25,50,75 Y 100%		
	FUNCION DE COMPENSACIÓN POR TEMPERATURA DE BATERÍA		
	CONEXIÓN RS485		
	INDICADORES LED DE ESTADOS Y ERRORES		
	SELECCION DE TIPO DE BATERIA		
	CONFIGURACIONES ESPECIALES DE PERFILES DE CARGA		