

QMAX

CARGADOR SW



QM-1245-SW (12V-45A)

QM-2440-SW (24V-40A)

QM-4830-SW (48V-30A)

Características del Cargador SW:

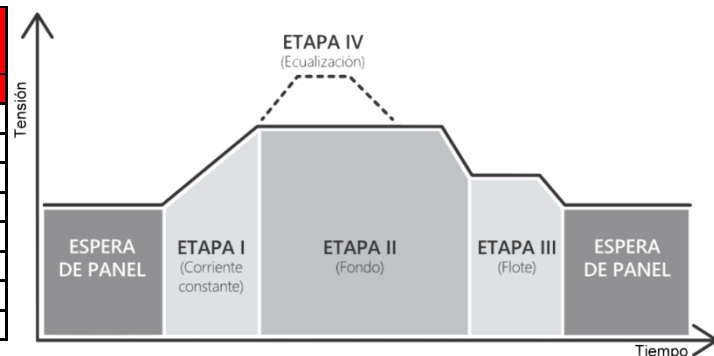
- Los cargadores de alta eficiencia de la serie SW de QMAX permiten cargar bancos de baterías en 12V, 24V o 48V.
- Potencia máxima de 1.5kw y pueden funcionar en paralelo.
- Eficiencia del 95%. Tolerancia de entrada de red -15%/+10%, haciéndolos compatibles con el uso de generadores eléctricos.
- Ajuste de corriente de salida 25, 50, 75 y 100% de la corriente nominal. Mayor precisión y velocidad de respuesta en el control de corriente y tensión
- Función de compensación por temperatura de batería.
- Selección de tipo de batería.
- Configuraciones especiales de perfiles de carga. Adaptable a todas las tecnologías de acumulación.
- Ciclo de carga de 4 etapas seleccionable por el usuario, que maximiza la vida útil de baterías
- 270mm x 215mm x 120mm – 3.5Kg – IP30.

Etapas de Carga:

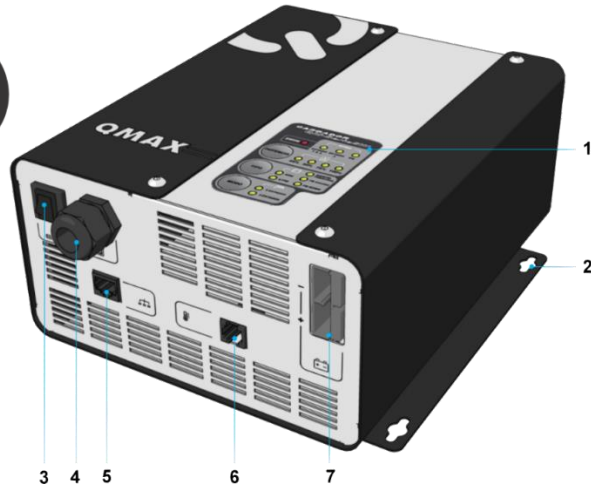
El cargado SW QMAX utiliza un perfil de carga de cuatro etapas, las cuales son ETAPA I (Corriente Constante), ETAPA II (Absorción), ETAPA III (Flote) y ETAPA IV (Ecuilización).

El perfil de carga es ejecutado utilizando la siguiente secuencia:

Tipo de Batería	ETAPA II ABSORCIÓN			ETAPA III FLOTACION			ETAPA IV ECUALIZACIÓN		
	12V	24V	48V	12V	24V	48V	12V	24V	48V
Pb Ácido	14.40	28.80	57.60	13.80	27.60	55.20	15.60	31.20	62.40
Pb Calcio	14.40	28.80	57.60	13.80	27.60	55.20	15.00	30.00	60.00
Pb GEL	13.98	27.96	55.92	13.68	27.36	54.72	NO	NO	NO
Pb AGM	14.10	28.20	56.40	13.50	27.00	54.00	NO	NO	NO
Sellada 1	14.10	28.20	56.40	13.68	27.36	54.72	NO	NO	NO
Sellada 2	14.28	28.56	57.12	13.68	27.36	54.72	NO	NO	NO
Litio	13.67	27.35	54.70	13.67	27.35	54.70	NO	NO	NO
Configuración Personal	14.10	28.20	56.40	13.50	27.00	54.00	NO	NO	NO

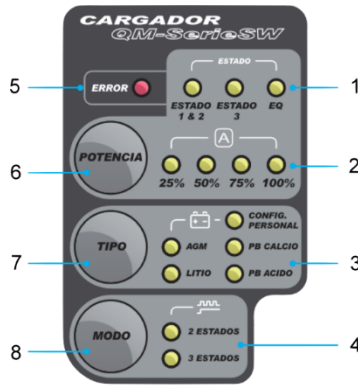


Descripción Exterior:



- 1: Panel de comandos
- 2: Agujeros de fijación
- 3: Fusible reseteable de alimentación
- 4: Cable de alimentación
- 5: Conector de comunicaciones RS-485 MODBUS®
- 6: Conector de sensor de temperatura de baterías
- 7: Conector ANDERSON® SB-50 gris (Baterías)

Pueden conectarse varios cargadores en paralelo para aumentar la corriente de carga según sea necesario.



- 1: Indicadores de estados de carga actual
- 2: Indicadores de corriente de carga máxima seleccionada
- 3: Indicadores del tipo de batería seleccionada
- 4: Indicadores del modo de funcionamiento
- 5: Indicador de error
- 6: Selector de corriente de batería. Botón de apagado, encendido y modo "levanta muertos"
- 7: Selector del tipo de batería
- 8: Selector del modo de funcionamiento y ecuación

Conexión:

