SCM40 PWM

Artículo n°: 131824000

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

Este regulador de carga solar basado en tecnología PWM es una excelente solución para cargar baterías con energía solar. Adecuado para paneles de 36 celdas (en sistemas de 12 V) y paneles de 72 celdas (en sistemas de 24 V). Su protección contra la pulverización de agua, la idoneidad para una temperatura ambiente elevada y la compatibilidad con una toma a tierra negativa lo convierten en el regulador solar perfecto para entornos marítimos y móviles. Sensor de temperaturaSensor de temperatura disponible aparte.

Seguro, fácil de usar y flexible

El SCM40 PWM es adecuado para todos los tipos de baterías de plomo-ácido tanto en 12 V como en 24 V. El dispositivo cuenta con una pantalla grande y una salida conmutable con función de iluminación nocturna/nocturna.

Especificaciones

Especificaciones cargador de baterÃ-as

Tensión del sistema (batería)	12/24 V selección automática
Corriente nominal de carga	40 A
Tipo de batería	AGM, Gel, húmeda
Sensor de temperatura batería	opcional, art. n° 41500500
Elección de salida por interruptor (corriente máx.)	40 A
Consumo de energía (nocturno)	< 7 mA

Especificaciones entrada solar (CC)

Tipo de panel (sistema 12 V)	36 celdas
Tipo de panel (sistema 24 V)	72 celdas
Máx. Corriente fotovoltaica (Impp)	40 A
Potencia fotovoltaica recomendada (sistema 12 V)	720 Wp
Recommended PV power (24 V system)	1440 Wp

Especificaciones generales

Refrigeración	pasivo
Pantalla/lectura	LCD retroiluminada con alimentación FV, potencia de carga, tensión de las baterías, corriente de carga, alarmas, estado de carga de las baterías y configuración de las baterías
Toma a tierra	toma a tierra negativa común
Grado de protección	IP23
Dimensiones, alxanxpr	98 x 189 x 53 mm 3,9 x 7,4 x 2,1 pulgadas
Peso	0,5 kg 1,1 libras

Especificaciones técnicas

Tecnología	PWM (Pulse Width Modulation)
Rango de temperatura (temp. ambiente)	-20 °C tot 50 °C, reducción de potencia > 40 °C -4 a 122 °F
Tamaño de cable	16 mm² máx
Protecciones	sobrecalentamiento, sobrecarga, tensión alta/baja de las baterías, tensión FV alta/baja, cortocircuito, inversión de polaridad y subidas de tensión repentinas
Humedad relativa	95 % sin condensación

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT