



CML05, CML10, CML15, CML20 Reguladores de Carga Solar



Visualización del estado de carga de la Batería
con 3 LEDs

Visualización del estado de carga

Preaviso acústico de desconexión de carga

Indicador de cortocircuito de carga y sobrecarga

Regulación PWM (Tipo Serie)

Cargado Profundo, de ecualización y de Flotación

Detección automática de voltaje: 12 V y 24 V

Compensación de Temperatura integrado

Terminales Grandes (Hasta 16 mm² de tamaño
de cable)

Circuito de estado sólido y protección de carga



La serie CML es una familia de reguladores de carga sofisticados, para aplicaciones de bajo costo.

El circuito electrónico está equipado con un microcontrolador que provee de manera conjunta tecnología de alta eficiencia de cargado, junto con una notable visualización, advertencia y funciones de seguridad.

Un excelente tratamiento de batería, está ahora disponible a un costo razonable y confiabilidad a largo plazo a pesar de las condiciones climáticas.

El método de cargado PWM con compensación de temperatura de tres estados (cargado profundo, ecualización y flotación), ha sido comprobado en la serie de reguladores CR. Está diseñado para el cargado de baterías selladas o abiertas.

El estado de la batería es claramente mostrado por tres LEDs.

Siendo el primer controlador de carga en el mercado con este rango de precios, viene con una característica acústica de preaviso de desconexión de bajo voltaje.

CML

Phocos AG, Alemania
info@phocos.com

Phocos Europe GmbH, Austria
info-europe@phocos.com

Phocos Eastern Europe S.R.L., Rumania
info-easterneurope@phocos.com

Phocos China Ltd., China
info-china@phocos.com

Phocos India Solar Pvt. Ltd., India
info-india@phocos.com

Phocos SEA Pte Ltd, Singapur
info-sea@phocos.com

Phocos Latin America S.R.L, Bolivia
info-latnamerica@phocos.com

Phocos Rep. Office Brazil, Brasil
info-brazil@phocos.com

Phocos Rep. Office Eastern Africa, Kenia
info-easternafrika@phocos.com

Phocos Rep. Office Southern Africa, Namibia
info-sadc@phocos.com

Phocos SunDanzter, Estados Unidos
info-usa@phocos.com

Phocos Rep. Office Australia, Australia
info-australia@phocos.com

Tipo	CML05	CML10	CML15	CML20
Corriente máxima del módulo	5 A	10 A	15 A	20 A
Corriente máxima de carga	5 A	10 A	15 A	20 A
Voltaje del sistema	12/24 V	12/24 V	12/24 V	12/24 V
Autoconsumo de energía	< 4 mA	< 4 mA	< 4 mA	< 4 mA
Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	80x100x32 mm	80x100x32 mm	80x100x32 mm	80x100x32 mm
Tipo de Protección	IP20	IP20	IP20	IP20