CML05, CML08, CML10, CML15, CML20

Controladores de Carga Solar

- Mostrador do Estado da carga da bateria com 3 LEDs
- Pré-aviso sonoro para desconexão de dispositivos
- Regulamentação PWM (tipo da série)
- Carregamento de Reforço, Equalização e Flutuante, também para baterias VRLA
- Detecção automática de voltagem 12 / 24
- Compensação da temperatura integrada
- Terminais grandes (tamanho do fio de até 16 mm²)
- SOC(Estado da Carga da Bateria) e Voltagem controlada LVD
- Proteção eletrônica total

A série CML é uma família de controladores de carga solar para aplicações de baixo custo. O circuito eletrônico é equipado com um micro-controlador que fornece tecnologia de carregamento de alta eficiência em conjunto com um número de funções importantes do mostrador do estado da bateria, de avisos e de segurança.

O método de carregamento de três fases PWM com compensação de temperatura (reforço-equalização-flutuante) é atualmente ajustável a baterias ácidas de chumbo ventiladas ou seladas (VRLA). A nova versão também permite a função do SOC ou desconectar baixa voltagem com voltagem controlada

O estado da bateria é claramente indicado pelas 3 luzes LED.

Sendo o primeiro controlador no mercado nesta faixa de preço, ele é equipado com o recurso de pré-aviso sonoro para desconexão de dispositivos durante períodos de baixa voltagem.

TiPo	CML05	CML08	CML10	CML15	CML20
Máx. Corrente do módulo	5A	8A	10A	15A	20A
Máx. Carga elétrica	5A	8A	10A	15A	20A
Voltagem do Sistema	12/24V				
Consumo próprio de energia	<4mA				
Dimensões	80x100x32mm				
Tipo de proteção	IP22				

Phocos AG, Germany
info@phocos.com

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

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

Phocos Latin America S.R.L, Bolivia
Info-latinamerica@phocos.com

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

Phocos Rep. Office Brazil, Brazil
Info-brazil@phocos.com

Phocos Rep. Office Eastern Africa, Kenya
Info-easternafrica@phocos.com

Phocos Eastern Europe S.R.L., Romania
Info-easterneurope@phocos.com

Phocos SEA Pte Ltd, Singapore
Info-sea@phocos.com

Phocos Rep. Office South Africa
Info-sadc@phocos.com

Phocos Tunisia
Info-maghreb@phocos.com

Phocos USA
Info-usa@phocos.com

Produto **Testado** Previamente Pela Solar Brasil

PERIGO

ATENÇÃO
Nunca Inverta a Polaridade
Implica na Perda da Garantia
+ Com + Vermelho (positivo)
- Com - Preto (negativo)