

# CA06-2.1, CA08-2.1, CA10-2.1, CA14-1.1

## Régulateurs de charge



- Régime de chargement à régulation électronique: charge survoltée et à niveau constant survoltage et flottement chargement
- Protection de décharge profonde
- Régulation des séries PWM
- Compensation de température intégrée
- Protection électronique totale
- 4 indications par voyant lumineux
- Une masse positive permettant une mise à la masse

La nouvelle version des séries CA de régulateurs de charge solaire a été spécialement conçue pour les petits systèmes solaires nécessitant un dispositif de délestage de charge de batterie insuffisante.

Principales modifications par rapport aux séries CA précédentes:

Le circuit de régulation permet une régulation de série qui empêche les problèmes de surchauffe des piles des panneaux solaires court-circuités.

La dernière section a été remplacée par un bloc renforcé de 16mm<sup>2</sup>.

Le fusible de sécurité du précédent modèle a été remplacé par un circuit à protection électronique.

3 indicateurs lumineux informent de l'état du chargement, la SOC de batterie, le débranchement et la surcharge.

Ce produit est conçu pour l'électrification rurale ou de loisirs. Il est répond parfaitement aux besoins de systèmes économiques nécessitant une gestion haut de gamme.

La boîte compacte est la même que celle de la fameuse série CML.

Type	CA06-2.1	CA08-2.1	CA10-2.1	CA14-1.1
Voltage d'entrée Nominal	12V	12V	12V	12V
Courant modulaire max.	5A	8A	10A	14A
Max. intensité de charge	6A	8A	10A	14A
Autoconsommation	4mA	4mA	4mA	4mA
Compensation de température	-3mV/cell*K	-3mV/cell*K	-3mV/cell*K	-3mV/cell*K
Taille maximale du câble	16mm <sup>2</sup>	16mm <sup>2</sup>	16mm <sup>2</sup>	16mm <sup>2</sup>
Amplitude de température	-40 à +50 °C	-40 à +50 °C	-40 à +50 °C	-40 à +50 °C
Dimensions	180 x 100 x 32mm	180 x 100 x 32mm	180 x 100 x 32mm	180 x 100 x 32mm
Poids	180gr	180gr	180gr	180gr
Type of protection	IP22	IP22	IP22	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