



CR10LC-2, CR20LC-2, CR30LC-2 Controladores de carga



Sinalização de estado de carga

Indicação de carga e de estado da carga

Sinalização de erro de instalação

Saída do controle de gerenciamento de energia

Tampa deslizante cobre os terminais de conexão

Prensa-cabos integrado

Terminais robustos (até 16mm²)

Controle PWM c/ carga a 3 estágios

Chaveamento automático 12 / 24 Volts

Compensação de temperatura integrada

Prot. eletrôn. do circuito e prot. eletrôn. inv. polarid.



Os controladores de carga da série CR com “display” LCD oferecem excelentes funções para controle e supervisão de uma de instalação solar. O „display“ LCD fornece contínua informação acerca do estado de carga da bateria, a corrente de carga e descarga assim como eventuais estados de falha. O algoritmo de carga auto-ajustável, com compensação de temperatura a três estágios (corrente constante - tensão constante – carga de manutenção) permite um aumento de 20 a 100% da vida útil da bateria quando comparado a controladores comuns. O processo de carga se auto-ajusta ao tipo da bateria, à sua capacidade e temperatura local, garantindo assim uma ótima carga. Uma função especial disponível na série CR LC é a saída de controle para gerenciamento de energia: Consumidores como as geladeiras SF50E e a SF32E podem dispor da energia excedente. Isto leva a um muito melhor aproveitamento da energia gerada pelo gerador solar e a um menor consumo de energia durante a noite. Por este motivo requer-se uma bateria de menor capacidade.

CR

Phocos AG, Alemanha
info@phocos.com

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

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

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

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

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

Phocos Latin America S.R.L, Bolívia
info-latinamerica@phocos.com

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

Phocos Rep. Office Eastern Africa, Quênia
info-easternfrica@phocos.com

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

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

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

	CR10LC-2	CR20LC-2	CR30LC-2
Máx. corrente de módulo	10 A	20 A	30 A
Máx. corrente de carga	10 A	20 A	30 A
Tensão de sistema	12 / 24 V	12 / 24 V	12 / 24 V
Dimensões (LxAxP)	216x133x34 mm	216x133x34 mm	216x133x34 mm
Consumo próprio	< 4 mA	< 4 mA	< 4 mA