

CX10, CX20, CX40

Controlador de Carga com "display" LCD



- Indic. estado de carga através de "display" LCD
- Indicação de carga e de descarga
- Alarme acústico antes da desconexão das cargas
- Indicação de estado da carga/ consumidor
- 5 Algoritmos para desconexão
- Controle PWM a 3 estágios (regulador série)
- Compensação de temperatura integrada
- Terminais de conexão cobertos (até 16mm²)
- Proteção eletrônica total
- Função noite/dia programável

A série CX é uma sofisticada família de controladores solares com inúmeras características especiais para sua classe de preço. Além de um perfeito controle PWM de carga, com compensação de temperatura integrada, encontra-se disponível também uma série de funções de indicação, de programação e de segurança. O estado de carga da bateria é sinalizado através de um gráfico de barras permanentemente aparente assim como dos fluxos de energia entrando ou saindo da bateria e ainda do estado das cargas (por ex. sobrecarga, curto-circuito na carga). A proteção contra descarga profunda pode ser configurada em três diferentes formas: tensão constante, estado de carga ou adaptativa (Fuzzy logic, para preservar a bateria). Funções de alarme acústico bem como suporte à entrada de dados estão disponíveis neste controlador. Além disso encontra-se disponível também a função programável noite/dia. Em versão especial está disponível também uma saída para uso do excesso de Energia, destinada a consumidores específicos Phocos (por ex. refrigeradores). Um gabinete extremamente compacto foi preparado para permitir sua montagem sobre trilho DIN (o adaptador está disponível como acessório).

TIPO	CX10	CX20	CX40
Máx.corrente de módulo	10A	20A	40A
Máx.corrente de carga	10A	20A	40A
Tensão de sistema	12/24V	12/24V	12/24V
Consumo próprio	<4mA	<4mA	<4mA
Dimensões(LxAxP)	80x90x39 mm	80x90x39 mm	80x90x39 mm
Grau de Proteção	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