

CXN10, CXN20, CXN40 (Cabo terra negativo)

Controlador de Carga Solar Programável



- Registro de Dados de 1 Ano embutido para Análise do Sistema
- Escolha entre 5 algoritmos para desconectar dispositivos.
- Ajuste da série PWM de 3 fases (reforço-absorção-flutuante) com compensação de temperatura
- Detecção automática de voltagem 12 / 24V
- Preparado para montagem na grade de suporte DIN (CX-DR2.1)
- Sensor de temperatura externo opcional (CXNT)
- Mostrador remoto opcional (medidor múltiplo CXM)
- Interface USB opcional (CXI + CXCOM)

A série CXN é uma família de reguladores de carga solar sofisticados com cabo terra negativo. Além de uma perfeita regularização PWM com compensação de temperatura integrada, os controladores fornecem funções extraordinárias de mostrador, programação e segurança.

O estado da carga da bateria é claramente exibido com um gráfico de barras. A função de proteção contra descarregamento profundo pode ser ajustada a um máximo de 5 modalidades diferentes: voltagem controlada, SOC controlado ou SOC adaptável controlado.

Avisos sonoros estão embutidos, como também uma função de luz-noturna programável.

Como acessório, podemos fornecer também a função de Gerência de Excesso de Energia a fim de controlar dispositivos Phocos especiais, como o DCL conversor de voltagem DC.

O design compacto do invólucro é preparado para montagem numa grade de suporte DIN (grade de montagem disponível como um acessório).

Para informações sobre registro de dados e análise de sistema, veja especificações em CXI_CXCOM_ENG.pdf

Tipo	CXN10	CXN20	CXN40
Energia do Carregamento máx.	10A	20A	40A
Carga elétrica máx.	10A	20A	40A
Voltagem do Sistema	12/24V	12/24V	12/24V
Consumo próprio de energia	<6mA	<6mA	<6mA
Varição da temperatura ambiente	-25 a +50 °C	-25 a +50 °C	-25 a +50 °C
Dimensões	89 x 90 x 38mm	89 x 90 x 38mm	89 x 90 x 38mm
Peso	168g	168g	179g
Tipo 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