

# CX10, CX20, CX40

## Régulateur de charge solaire



- Indicateur du statut de chargement
- Témoin du statut de charge et de décharge
- Avertisseur sonore de débranchement de charge
- Choisir entre 5 débranchements de charge
- Régulation PWM (type de séries)
- Compensation de température intégrée
- Bornes couvertes (jusqu'à 16mm<sup>2</sup>)
- Protection complète à semi-conducteur
- Fonction veilleuse programmable

La série CX est une famille de régulateurs de charge solaire aux caractéristiques exceptionnelles pour cette fourchette de prix. En plus d'une régulation PWM parfaite avec une compensation de température intégrée, les régulateurs fournissent des fonctions témoin de programmation et de sécurité exceptionnelles.

L'état de charge de la batterie est clairement affiché par le diagramme à barres, ainsi que le flux d'énergie de et à la batterie et le statut de chargement (ex.: surcharge, court-circuit de charge). La fonction protection de décharge profonde peut être installée dans trois modes différents: voltage contrôlé, SOC contrôlé ou adaptif (logique floue).

Des signaux sonores sont inclus, ainsi qu'une fonction de veilleuse programmable.

Nous pouvons vous fournir, comme accessoire, une gestion de surplus d'énergie, afin de contrôler les appareils spéciaux de Phocos comme les réfrigérateurs ou les glacières SF.

Le boîtier compact est conçu pour un montage sur rail aux normes DIN (système de montage disponible en tant qu'accessoire).

TYPE	CX10	CX20	CX40
Intensité de charge max.	10A	20A	40A
Intensité de débit max.	10A	20A	40A
Voltage du système	12/24V	12/24V	12/24V
Autoconsommation	<4mA	<4mA	<4mA
Dimensions(LxHxP)	92x93x38mm	92x93x38mm	92x93x38mm
Type de protection	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-easternafrika@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