



Distribuidor Máster Kyocera
Mais de 15.000 Projetos
Espalhados Pelo Brasil
Consulte-nos



CONTROLADOR DE CARGA IMPORTADO PHOCOS 40A 12/24V:



RECURSOS:

- Indicador do estado de carga através de display LCD.
- Indicação de carga e descarga.
- Alarme acústico antes da desconexão das cargas.
- Indicação de estado da carga/ consumidor.
- 3 algoritmos para desconexão.
- Controle PWM a 3 estágios (regulador série)
- Reconhecimento automático 12/24 Volts.
- Compensação de temperatura integrada.
- Terminais de conexão cobertos (até 16 mm²).
- Proteção eletrônica total
- Função noite/dia programável.

FUNÇÕES:

- O controlador de carga protege a bateria de sobrecargas do módulo solar e de descarregamentos profundos pelas cargas. Características do carregamento incluem vários estágios, entre eles adaptação automática à temperatura ambiente.
- Se ajusta automaticamente a sistemas em 12 ou 24 Volts.
- O interruptor permite ligar e desligar a carga.
- Pode ser programado para aplicações de iluminação.
- Fornece um controle de saída para dispositivos especiais que utilizam excesso de energia.
- Possui recursos de segurança: (Bateria invertida, curto-circuito, sobreintensidade, corrente reversa sobrevoltagem e subvoltagem).

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS:

Voltagem Nominal (V)	12/24
Voltagem de reforço (V)	14,4/ 28,8
Voltagem flutuante (V)	13,7/27,4 (25°C)
Voltagem para desconexão da carga (V)	11,0 – 12,2/ 22,0 – 24,4 (25°C)
Voltagem para reconexão da carga (V)	12,8/ 25,6
Máxima carga do módulo solar e da carga (A)	40
Dimensões (mm)	89 X 90 X 38
Peso (g)	180
Máximo tamanho do fio (mm ²)	16
Consumo próprio (mA)	4
Variação de temperatura (°C)	-25 a + 50

OBS: Não ligar inversores no controlador de carga, ligar o inversor direto na bateria.

Garantia: 1 Ano conforme especificações do fabricante, contra defeito de fabricação.

A garantia não cobre danos provocados pela utilização incorreta dos produtos, erros de instalação, acidentes ou qualquer outro defeito causado por ações externas do usuário.

Não fornecemos instalação, fios, baterias e suporte.

Solar Brasil Tecnologia & Energia Fotovoltaica Ltda

Rua Rita Joana de Souza, 536 – Brooklin – São Paulo SP CEP: 04601-061

Fone: 11-5041-7666 11-5542-7980 11- 5531-6784 11-5535-4071 Fax: 11-5044-3413

Site: www.solarbrasil.com.br

email: solar@solarbrasil.com.br