

Solar Brasil

Transforme a Energia do Sol em Eletricidade



CONTROLADORES DE CARGA NACIONAIS

Os controladores fotovoltaicos SOLAR CONTROL, gerenciam eletronicamente o sistema composto por: BATERIA / MÓDULO FOTOVOLTAICO E CARGA. Este gerenciamento protege o módulo fotovoltaico, controlando a carga e a descarga da bateria. Regula a tensão enviada pelo módulo fotovoltaico durante a carga e desliga a bateria quando sua carga está baixa, evitando assim que se descarregue totalmente, o que comprometeria sua vida útil.

- Uso em baterias chumbo-ácidas.
- Controle de carga e flutuação da bateria (13,8VCC Máximo)
- Controle de descarga (10,5VCC mínimo) e religamento da bateria (11,5VCC) máximo.
- Carga e descarga com operação simultânea.
- Proteção contra curto-circuito e inversão de polaridade da bateria por fusível.
- Indicações de led's para:

* Fusível queimado

* Saída desligada

* PaineL Ligado

* Carga da bateria

* Bateria Invertida

* Saída Ligada

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

MODELO:	8A	12A	15A	22A
Potência Máxima de Carga:	80W	135W	170W	260W
Corrente Máxima de Carga:	8A	12A	15A	22A
Corrente Máxima de Saída:	8A	12A	15A	22A
Fusível Automotivo	15A	20A	25A	30A
Tensão de Entrada:	Nominal 12VCC Módulos 14,5 a 22VCC			
Tensão da Bateria:	Nominal 12VCC Carga / Flutuação 13,8 a 14,4 VCC			
Tensão de Desligamento:	10,5VCC			
Tensão de Religamento:	11,5 VCC			
DIMENSÕES: (mm)	8A	12A	15A	22A
Altura:	35	35	35	55
Largura	124	124	124	124
Profundidade:	78	78	98	98

OBSERVAÇÕES:

- Não ligar o inversor no controlador de carga.
- Ligar o inversor diretamente na bateria.
- Não tirar as "garras" do inversor.

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: 11-2768-8709

Site: www.solarbrasil.com.br

email: solar@solarbrasil.com.br