



CONERGY

Regulador de carga | Especificações técnicas

Conergy SCC eco

Os reguladores de carga Conergy SCC eco representam a solução ideal para os sistemas solares auto-suficientes e compactos. A parte essencial dos reguladores de carga Conergy SCC eco é o microprocessador, que, além de controlar a regulagem de carga ideal, regula todas as funções de proteção e informação. Diodos emissores de luz separados indicam, por exemplo, o estado de carregamento da bateria de forma clara. O usuário poderá assim, a qualquer momento, determinar o atual estado de funcionamento do seu equipamento. Com um processo de carregamento de três fases (Boost, Equalise, Float), os reguladores de carga Conergy SCC eco têm condições de carregar de forma ideal as baterias de chumbo abertas e fechadas. Para tanto é possível utilizar baterias úmidas e de gel. Para aumentar a vida útil da bateria ao máximo, os reguladores de carga possuem uma compensação de temperatura integrada. Além disso, eles ainda dispõem de avisos acústicos de alarme para a proteção da bateria. A carcaça tanto pode ser montada na parede como num trilho DIN.



- | Reconhecimento automático 12/24-V
- | Ajuste tipo de bateria (úmida/gel)
- | Indicador do estado de carga com 3 diodos emissores de luz
- | Indicador do estado de carga
- | Alerta acústico antes da desconexão da carga elétrica
- | Indicador de desconexão da carga elétrica
- | Indicador de um curto-circuito da carga elétrica e de sobrecarga
- | Regulagem da PWM (Modulação da Largura do Pulso, regulador em série)
- | Processo de carga em três fases (Boost, Equalise, Float)
- | SOC (estado de carga) e desconexão da carga elétrica causada pela tensão.
- | Compensação de temperatura integrada
- | Grandes bornes de conexão (de até 16 mm²)
- | Proteção completamente eletrônica

Reconhecimento automático	úmido/gel	Proteção contra descarga total	Montagem do trilho DIN	16 mm ² AWG #6	Regulagem PWM	Regulador em série	Pintura de proteção tropicalizada

Modelo	Conergy SCC 5 eco	Conergy SCC 10 eco	Conergy SCC 15 eco	Conergy SCC 20 eco
Corrente de carga máx.	5 A	10 A	15 A	20 A
Corrente de carga máx.	5 A	10 A	15 A	20 A
Tensão do sistema	12/24 V	12/24 V	12/24 V	12/24 V
Consumo próprio	< 4 mA	< 4 mA	< 4 mA	< 4 mA
Dimensões (L x A x P)	163 x 105 x 44 mm	163 x 105 x 44 mm	163 x 105 x 44 mm	163 x 105 x 44 mm
Tipo de proteção	IP 22	IP 22	IP 22	IP 22

Distribuído por: