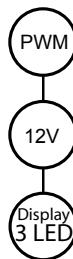


Controlador de carga Série iSCC-A



Controlador de carga e descarga solar

energy management



Especificações

- > Regulação de carga electrónica: Boost e carga flutuante
- > Protecção contra descarga profunda
- > Regulação por impulsos PWM
- > Compensação de temperatura
- > Protecção electrónica total:
 - Protecção contra picos de tensão
 - Polaridade inversa em bateria ou painéis
 - Curto-círcito ou sobrecarga de consumo
- > Indicações mediante 3 LEDs: Estado de carga, SOC, LVD, sobrecarga/curto-círcuito
- > Ligação à terra positiva
- > Display remoto CMM disponível (não incluído)

Descrição

A nova versão dos controladores de carga CA foram desenhadas para pequenos sistemas de energia solar, que exijam a desconexão da carga devido a bateria baixa.

A maior diferença desta série consiste em prevenir problemas de sobreaquecimento devido a um curto-círcito no painel.

Admite terminal de cabo até um máximo de 16 mm²

O sistema de fusíveis foi substituído por um circuito de protecção totalmente electrónico.

3 LEDs indicam a carga, o estado da carga das baterias, a desconexão da carga e se existe sobrecarga. As aplicações de ócio ou rurais são as mais típicas para este produto. É perfeito para um controle completo do sistema com um custo baixo.

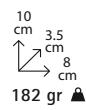
A sua caixa compacta torna-o muito semelhante à série CML que teve muito sucesso.

TYPE	CA 10
Voltagem	
Corrente máxima de descarga	10A - 120W
Corrente máxima de carga	10A - 120W
Máximo auto-consumo	< 4mA
Compensação de temperatura	-3 mV/cell*K
Espessura máxima do cabo	16 mm ²
Intervalo de temperatura	-40 to +50°C
Peso	182 gr
Dimensões (AxLxF)	80 x 100 x 35 mm
Tipo de protecção	IP22

Xunzel reserva-se o direito de modificar os seus produtos sem pr

évio aviso.

Designed &
Engineered
in Germany



RoHS

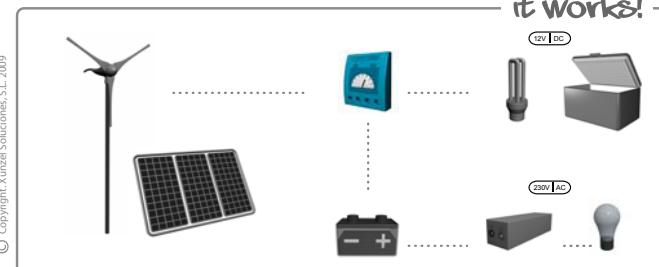


Xunzel En e r Sj y

info@xunzel.com

www.xunzel.com

Datasheet_CA



© Copyright Xunzel Soluciones, S.L. 2009