

ZONNELAADREGELAAR VOOR ACCU'S SCC-100A-PWM-LCD-M2Netto: **190.40 PLN** Bruto: **230.38 PLN**

Zonnepanelen zijn een schone en milieuvriendelijke bron van elektriciteit. Het verkrijgen van deze energie stelt ontwerpers van apparaten echter voor een aantal uitdagingen. De hoeveelheid energie die door het paneel wordt geproduceerd, is sterk afhankelijk van de invalshoek en de intensiteit van het licht dat op het oppervlak van de cellen valt. Dit leidt op zijn beurt tot onstabiele voedingsparameters aan de uitgang, aangezien zelfs beschadiging van een klein gedeelte van het paneel de efficiëntie van het paneel drastisch vermindert.

De optimale oplossing voor de bovengenoemde problemen is het gebruik van een set bestaande uit een zonnepaneel, een accu en een laadregelaar. Met deze set zijn constante parameters voor de stroomvoorziening van de ontvangers gewaarborgd en kunt u ook het teveel aan geproduceerde energie opslaan voor later gebruik.

Met de zonneregelaar SCC-100A-PWM-LCD-M2 kunt u de panelen zowel in serie als parallel aansluiten - denk er wel aan dat u de toegestane stroom- en spanningswaarden aan de ingang van het apparaat niet overschrijdt.

Attentie! Zonneregelaars zijn geschikt voor werking met zonnepanelen. Gebruik ze niet met andere stroombronnen.

**SPECIFICATIE**

Type regeling:	PWM
Nominale spanning:	12 / 24 / 36 / 48 / 60 V
Nominale stroom:	100 A
Toegestaan spanningsbereik:	max. 18 V voor een accu van 12 V - Bereik van de hoogste bedrijfsspanning voor een set panelen die is aangesloten op één ingang van de regelaar max. 36 V voor een accu van 24 V - Bereik van de hoogste bedrijfsspanning voor een set panelen die is aangesloten op één ingang van de regelaar max. 54 V voor een accu van 36 V - Bereik van de hoogste bedrijfsspanning voor een set panelen die is aangesloten op één ingang van de regelaar max. 72 V voor een accu van 48 V - Bereik van de hoogste bedrijfsspanning voor een set panelen die is aangesloten op één ingang van de regelaar max. 90 V voor een accu van 60 V - Bereik van de hoogste bedrijfsspanning voor een set panelen die is aangesloten op één ingang van de regelaar
Laadstroom van de accu:	max. 100 A
Belastingsstroom:	max. 30 A
Uitgangsspanning:	- Gelijk aan de spanning op de accupolen - Kabelklemmen, 5 V DC - USB-contacten
Belangrijkste kenmerken:	- Het apparaat is alleen geschikt voor het laden van AGM-accu's en gel accu's, - LCD-display, 2 x USB-aansluiting - Voedingsuitgang
Gewicht:	0.3 kg
Afmetingen:	169 x 94 x 40 mm
Garantie:	2 jaar

PRESENTATIES

Vooraanzicht:

DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
 POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
 e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60



Achteraanzicht:



Connector:



ONZE OPINIES



- Incorrect labeling of the controller on the housing, it is a PWM controller.

VERPAKKING

Afmetingen (L X B X H): 0x0x0 mm	Bruto gewicht: 0 kg
----------------------------------	---------------------

