# SCM20 PWM



Référence: 131822000



Ce régulateur de charge solaire basé sur la technologie MLI est la solution idéale pour charger vos batteries à l'énergie solaire. Il convient aussi bien aux panneaux 36 cellules (installations 12 V) que 72 cellules (installations 24 V). Son étanchéité, sa résistance aux températures ambiantes élevées et sa compatibilité avec un négatif à la masse, en font le régulateur solaire idéal pour des installations en milieux marin et mobiles. Un <u>capteur de température</u>capteur de température est disponible en option.

#### Sûr, facile d'utilisation et adaptable

Le SCM20 PWM convient à tous les types de batteries au plomb et 12 et 24 V. Cet appareil dispose d'un grand écran et d'une sortie contrôlée avec fonction pénombre/nuit.



# **Spécifications**

#### Spécifications chargeur de batterie

Tension du système (batterie)

Courant de charge nominal

Types de batteries

Capteur de température de batterie

Sortie commutable (courant max.)

Consommation (de nuit)

12/24 V auto select

20 A

AGM, Gel, humide

optionnel, réf. 41500500

20 A < 7 mA

36 cellules

72 cellules

20 A

360 Wp

720 Wp

#### **Spécifications entrée solaire (DC)**

Type de panneau (installation 12 V)

Type de panneau (installation 24 V)

**Spécifications générales** 

Max. Courant PV (Impp)

Puissance PV recommandée (installation 12 V)

Puissance PV recommandée (installation 24 V)

Refroidissement

Afficheur/indicateur

écran LCD rétroéclairé par alimentation PV, alimentation de la charge,

tension de batterie, courant de charge, alarmes, état de charge de la

batterie, réglages batterie

négatif commun

IP23

98 x 189 x 53 mm

3,9 x 7,4 x 2,1 pouces

0,5 kg

1,1 livres

## Masse

Indice de protection

Dimensions, HxlxP

Poids

### **Spécifications techniques**

Technologie

Gamme de température (temp ambiante)

Section de câble

Protections

MIL (Modulation de Largeur d'Impulsions)

-20 °C à 50 °C, puissance décroissant > 40 °C

-4 à 122 °F

max. 16 mm<sup>2</sup>

surchauffe, surcharge, baisses et pics de tension de batterie,

haute/basse tension PV, courts-circuits, inversion de polarité et

surtension transitoire

95 % sans condensation

Humidité relative

