

SCM40 PWM



Référence: 131824000

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 [capteur de température](#) 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) | 12/24 V auto select |
| Courant de charge nominal | 40 A |
| Types de batteries | AGM, Gel, humide |
| Capteur de température de batterie | optionnel, réf. 41500500 |
| Sortie commutable (courant max.) | 40 A |
| Consommation (de nuit) | < 7 mA |

Spécifications entrée solaire (DC)

| | |
|----------------------------------------------|-------------|
| Type de panneau (installation 12 V) | 36 cellules |
| Type de panneau (installation 24 V) | 72 cellules |
| Max. Courant PV (Imp) | 40 A |
| Puissance PV recommandée (installation 12 V) | 720 Wp |
| Puissance PV recommandée (installation 24 V) | 1440 Wp |

Spécifications générales

| | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Refroidissement | passif |
| 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 |
| Masse | négatif commun |
| Indice de protection | IP23 |
| Dimensions, HxIxP | 98 x 189 x 53 mm 3,9 x 7,4 x 2,1 pouces |
| Poids | 0,5 kg 1,1 livres |

Spécifications techniques

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technologie | MIL (Modulation de Largeur d'Impulsions) |
| Gamme de température (temp ambiante) | -20 °C à 50 °C, puissance décroissant > 40 °C -4 à 122 °F |
| Section de câble | max. 16 mm ² |
| Protections | surcharge, surchauffe, baisses et pics de tension de batterie, haute/basse tension PV, courts-circuits, inversion de polarité et surtension transitoire |
| Humidité relative | 95 % sans condensation |