

RÉGULATEUR DE CHARGE

PR Regler 10A, 20A, 30A



AVANTAGES PRODUIT :

Ecran graphique LCD

Détermination de l'état de charge (SOC)

Régulateur hybride

Régulation MLI

Sélection automatique de la tension

Fusible électronique automatique

Protection contre les surtensions en entrée du module et contre les surtempératures

Protection contre la surcharge et contre la décharge profonde

Protection contre les inversions de polarité de la charge, du module et de la batterie

Protection contre circuit ouvert sans batterie

Mise à la terre positive ou négative à l'une des bornes

Protection contre les courts-circuits des consommateurs et des modules

Technologie de charge à plusieurs niveaux

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Contrôleur de charge PR | | PR 1010 | PR 2020 | PR 3030 |
|---|-----------------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| Tension du système | V | 12 (24) | 12 (24) | 12 (24) |
| Consommation propre | mA | 12,5 | 12,5 | 12,5 |
| Intensité de court-circuit max. du module (25 °C) | A | 10 | 20 | 30 |
| Tension à vide du module | V | 47 | 47 | 47 |
| Intensité max. du consommateur (25 °C) | A | 10 | 20 | 30 |
| Courant du consommateur | A | 10 | 20 | 30 |
| Tension finale de charge | V | Acide 13,9 (27,8) / Gel 14,1 (28,2) | | |
| Tension de charge rapide | V | 14,4 (28,8) | | |
| Charge d'égalisation | V | 14,7 (29,4) | | |
| Point de référence de réenclechement (SOC/LVR) | | > 50 % / 12,6 V (25,2 V) | | |
| Protection contre la décharge profonde (SOC/LVR) | | < 30 % / 11,1 V (22,2 V) | | |
| Courant max. | % | 110 | | |
| Courant de surcharge (arrêt après 1s) | % | 125 | | |
| Température de fonctionnement | °C | - 10 ... +50 | | |
| Bornes de raccordement (fils fins/à un fil) | mm ² | 16/25 | | |
| Poids | g | 350 | | |
| Dimensions L x H x P | mm | 187 x 96 x 44 | | |
| Classe de protection | | IP 32 | | |

| Type | Références articles |
|-------------|----------------------------|
| PR 1010 | 5000500006 |
| PR 2020 | 5000500009 |
| PR 3030 | 5000500012 |

Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification susceptible d'améliorer le produit.