

## Steca PA 15

### Accessoires pour Steca Power Tarom

#### Commande à distance

Les régulateurs de charge Steca Power Tarom émettent des signaux (125 kHz à 300 bauds) qui sont modulés sur la ligne DC et reçus par la commande à distance Steca PA 15.

Ces signaux contiennent des informations sur l'état de charge (SOC) de la batterie. La commande à distance Steca PA 15 présente cinq modes de service différents (voir ci-dessous) qui peuvent être sélectionnés à l'aide de cinq positions de cavalier. La capacité de commutation maximale de 15 A peut, en option, être portée jusqu'à 200 A avec un relais DC Steca PA EV200.

#### Caractéristiques du produit

- Reçoit des informations sur l'état de charge et l'heure (jour/nuit)
- Contrôle des consommateurs par attribution de priorités
- Seuils de l'état de charge (SOC) réglables
- Raccordement en parallèle de 9 panneaux solaires maximum
- Fonction interrupteur à impulsion

#### Fonctions de protection électroniques

- Déconnexion du consommateur s'il n'y a pas de signal
- Protection contre une polarité inversée par fusible interne
- Protection contre surtempérature et surcharge

#### Commande

- Configuration par cavaliers

#### Modes de service

- Gestion des générateurs solaires parallèles
- En cas de batterie pleine, l'excédent d'énergie est redirigé vers d'autres consommateurs, comme par ex. la pompe et le chauffe-eau
- Mise en marche / arrêt automatique des générateurs auxiliaires diesel ou éoliens
- Fonction éclairage nocturne
- Alarme sonore en cas de décharge profonde ou de surchauffe

#### Certificats

- Conforme aux normes européennes (CE)
- Fabriqué en Allemagne
- Développé en Allemagne
- Fabriqué selon les normes ISO 9001 et ISO 14001



|                                                           | PA 15                                                            |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Caractérisation des performances de fonctionnement</b> |                                                                  |
| Alimentation en énergie                                   | 10,5 V ... 60 V DC, 5 mA                                         |
| Transmission des données                                  | 300 Baud                                                         |
| Fréquence de transmission                                 | 125 kHz fréquence de signaux,<br>450 kHz fréquence intermédiaire |
| <b>Côté sortie DC</b>                                     |                                                                  |
| Courant du consommateur*                                  | 15 A; 10 A à 40 °C;<br>100 A impulsion < 10 µs                   |
| <b>Sécurité</b>                                           |                                                                  |
| Protection contre surcharge                               | par fusible de 15 A                                              |
| Protection contre la polarité mauvaise                    | fusible                                                          |
| <b>Conditions de fonctionnement</b>                       |                                                                  |
| Température ambiante                                      | -10 °C ... +50 °C                                                |
| <b>Installation et construction</b>                       |                                                                  |
| Borne de raccordement (à fils fins / à un fil)            | 2,5 mm <sup>2</sup> / 4 mm <sup>2</sup> - AWG 14 / 12            |
| Degré de protection                                       | IP 22                                                            |
| Dimensions (X x Y x Z)                                    | 98 x 87 x 34 mm                                                  |
| Poids                                                     | 110 g                                                            |

Données techniques à 25 °C / 77 °F

\* Ne pas raccorder les onduleurs à la sortie de charge



Domaine d'utilisation :

