

# Sun<sup>o</sup>-Gr1

L'équilibre parfait entre qualité, performance et coût.

Le contrôleur de chauffage par immersion Sun <sup>o</sup> - Gr1 ajuste automatiquement sa puissance de sortie pour contrôler



- Puissance réglable entièrement automatisée de 5 W à 3000 W
- Connexions Plug and Play et configuration logicielle automatisée. Compatible universellement, conçu pour les projets solaires nouveaux ou rétrofit.
- Le bouton de boost manuel offre une fonction de priorité chronométrée chaque fois que nécessaire.
- Performances de pointe à haut rendement grâce à la technologie FOCUS POINT Technology.

# Caractéristiques

| Paramètres électriques                    |  | Sun 6 - GR1 | Unités   |
|---|--|-------------|----------|
| <b>Données</b>                            |  |             |          |
| Plage de tension / fréquence              | 206 - 262 / 50                               |             | Vac / Hz |
| Puissance de sortie maximale              | 3000   |             | Watts    |
| Courant de charge maximum                 | 16   |             | A        |
| Type de réseau                            | Monophasé                                    |             | -        |
| Type de charge                            | Résistive seulement                          |             | -        |
| Plage de contrôle de sortie               | 5% - 100% (de la charge connectée)           |             | -        |
| Charge de connexion minimale              | 300  |             | Watts    |
| Plage de suivi des exportations           | 25 - 200                                     |             | Watts    |
| Taille de générateur recommandée          | > 1,8  |             | kWc      |
| <b>Paramètres généraux</b>                |  |             |          |
| <b>Données</b>                            |  |             |          |
| Dimensions (L x H x P) (sans connecteurs) | 160 x 109 x 45                               |             | mm       |
| Poids                                     | 1,1  |             | kg       |
| Émissions de bruit                        | < 10   |             | dB       |
| Autoconsommation (nuit)                   | < 8  |             | mA       |
| Protection coffret                        | IP-20  |             | -        |
| Plage de températures de fonctionnement   | de -10 à +60                                 |             | °C       |
| Refroidissement                           | Convection naturelle                         |             | -        |
| Efficacité                                | > 98   |             | %        |
| Affichage                                 | 20 Segment LED                               |             | -        |
| Type de montage                           | Montage mural                                |             | -        |
| Fonction boost manuelle                   | Oui (90 minutes non réglables)               |             | -        |
| Méthode de contrôle                       | FOCUS POINT Technology                       |             | -        |
| Finition                                  | 201  |             | -        |
| Garantie *                                | 2 ans  |             | -        |
| Normes concernées                         | CE, RoHs, EN 61000-(6-1)(6-2)(6-3)(3-2)(3-3) |             | -        |

\* Garantie soumise aux termes et conditions, consultez la dernière documentation de garantie pour plus de détails.  
Spécifications du produit sujettes à changement sans préavis.

