

# 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.

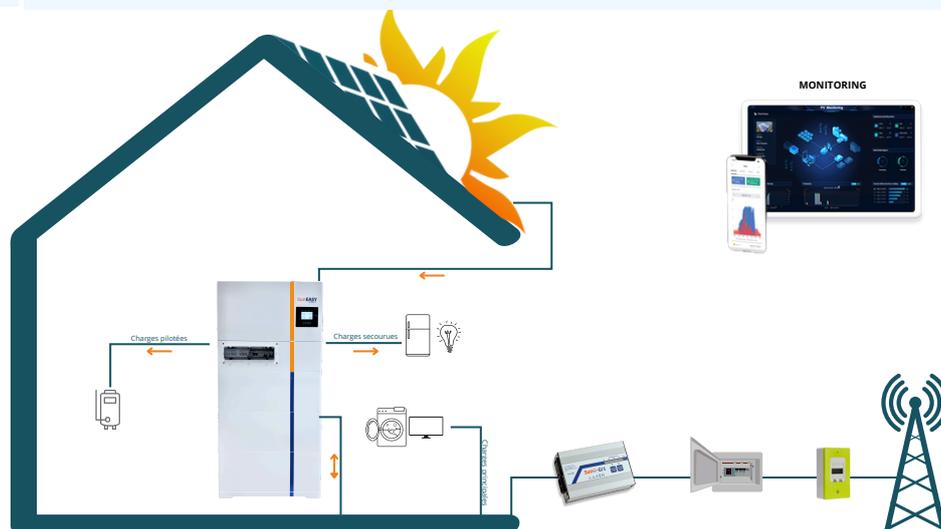
# Caractéristiques techniques

| 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      |

| Paramètres généraux                       |  |    |
|---|--|----|
| <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.

| Référence | 60000051 |
|-----------|----------|
|-----------|----------|





**MADEnR**  
UNE ÉNERGIE PLEINE D'AVENIR



■ Siège social et Site de production  
HONFLEUR, 14600

■ Site de production  
PUSIGNAN, 69330

**Renseignez vous  
dès maintenant**

[www.madenr.com](http://www.madenr.com)

+33 (0) 2 31 65 59 40

[devis@euraset-group.com](mailto:devis@euraset-group.com)

