

# GOODWE

## Charge de VE à énergie solaire pour un transport écologique et économique

- ✓ Autoconsommation Maximisée
- ✓ Fonctionnement intelligent et performant
- ✓ Design moderne et compact
- ✓ Standards de sécurité les plus élevés

Avec la hausse des prix de l'énergie d'un côté et la baisse des tarifs de rachat de l'autre, les propriétaires de panneaux solaires sont bien avisés de maximiser l'autoconsommation de l'énergie photovoltaïque générée. L'extension du système photovoltaïque (PV) et de stockage de l'énergie pour inclure la recharge des véhicules électriques (VE) permet d'assurer un degré élevé d'indépendance énergétique. La connexion du chargeur VE avec un onduleur GoodWe via la plateforme SEMS permet la recharge solaire. Les onduleurs de stockage GoodWe équipés de batteries offrent des options supplémentaires de charge hybride.

-  Gestion intelligente de la charge
-  Compatible avec toutes les marques de VE
-  Optimisé pour les onduleurs GoodWe



**Série HCA**

Boîtier mural CA | 22kW | 11kW | 7kW | Monophasé / Triphasé

EMEA

| Données techniques                               | GW7K-HCA        | GW11K-HCA                                           | GW22K-HCA        |
|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|------------------|
| <b>Entrée</b>                                    |                 |                                                     |                  |
| Tension d'entrée nominale (V)                    | 230, L / N / PE | 400, 3L / N / PE                                    | 400, 3L / N / PE |
| Courant d'entrée nominal (A)                     | 32              | 16                                                  | 32               |
| Fréquence nominale du réseau CA (Hz)             |                 | 50 / 60                                             |                  |
| <b>Sortie</b>                                    |                 |                                                     |                  |
| Puissance de sortie nominale (W)                 | 7000            | 11000                                               | 22000            |
| Tension de sortie nominale (V)                   | 230, L / N / PE | 400, 3L / N / PE                                    | 400, 3L / N / PE |
| Courant de sortie nominal (A)                    | 32              | 16                                                  | 32               |
| Fréquence de sortie nominale (Hz)                |                 | 50 / 60                                             |                  |
| <b>Protection</b>                                |                 |                                                     |                  |
| Protection contre le courant résiduel            |                 | 6mA DC                                              |                  |
| Protection de surintensité                       |                 | Intégré                                             |                  |
| Protection contre les courts-circuits            |                 | Intégré                                             |                  |
| Protection contre les surtensions                |                 | Intégré                                             |                  |
| Protection contre la surchauffe                  |                 | Intégré                                             |                  |
| Protection contre les défauts de mise à la terre |                 | Intégré                                             |                  |
| Parasurtenseur CA                                |                 | Type II                                             |                  |
| Arrêt d'urgence                                  |                 | Intégré                                             |                  |
| <b>Données générales</b>                         |                 |                                                     |                  |
| Plage de température de fonctionnement (°C)      |                 | -30 ~ +50                                           |                  |
| Humidité relative                                |                 | 5% ~ 95% (Sans condensation)                        |                  |
| Altitude de fonctionnement max. (m)              |                 | 2000                                                |                  |
| Méthode de refroidissement                       |                 | Convection naturelle                                |                  |
| Affichage                                        |                 | LED                                                 |                  |
| Méthode de démarrage                             |                 | APP                                                 |                  |
| Communication                                    |                 | Bluetooth + WiFi                                    |                  |
| Protocoles de communication                      |                 | GOODWE                                              |                  |
| Poids (kg)                                       | 5               | 6                                                   | 6                |
| Dimension (l × H × P mm)                         |                 | 208 × 450 × 150                                     |                  |
| Émission de bruit (dB)                           |                 | <20                                                 |                  |
| Puissance en veille (W)                          |                 | <6                                                  |                  |
| Indice de protection contre la pénétration       |                 | IP66 <sup>*1</sup>                                  |                  |
| Câble et connecteur de sortie                    |                 | Câble IEC Type2 6m (5m en option)                   |                  |
| Installation                                     |                 | Intérieur ou Extérieur                              |                  |
| Méthode de montage                               |                 | Mur ou sol (Avec poteau au sol en option)           |                  |
| RCD <sup>*2</sup>                                |                 | Type A (30mA, Optionel, Externe)                    |                  |
| Certification                                    |                 | IEC61851-1-2017, IEC 62955 <sup>*2</sup> , CE, UKCA |                  |

\*1: Indice de protection contre la pénétration : la prise de charge IEC type 2 est classée IP55.

\*2: Pour IEC62955, un RCD de type A est obligatoire. Utilisez l'option GoodWe ou un RCD de type A (30mA) spécifié d'un fabricant tiers.

\*: Veuillez visiter le site Web de GoodWe pour consulter les derniers certificats.