



# FONCTIONNALITÉS DE SÉCURITÉ

## FONCTIONNALITÉS DE SÉCURITÉ

- Protection contre les fuites de courant **A+6**.
- Protection rapide : **30 mA** en courant alternatif (AC),  
**6 mA** en courant continu (DC), avec un temps de réponse de **30 ms**.
- Protection anti-vol électrique avec verrouillage de sécurité.

## FONCTIONNALITÉS DE CHARGE INTELLIGENTE

- Prise en charge d'une énergie **100%** durable : charge via système photovoltaïque (PV).
- Planification de charge pendant les périodes de tarifs réduits.
- Détection automatique du pays, du type de prise, de la tension et du courant correspondants.

## CONCEPTION FACILE À INSTALLER

- Configuration simplifiée de votre session de charge grâce à l'écran LCD.
- Installation possible sur le véhicule ou fixation murale.
- Mise à jour du firmware à distance pour une maintenance pratique.



# Chargeur AC

| Fiche technique                                      | SiECS-4kW                                                                                                       | SiECT-11kW |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Adaptateur                                           | EU-PLUG                                                                                                         | 165 Red    |
| Entrée et Sortie AC                                  |                                                                                                                 |            |
| Voltage d'entrée [V]                                 | 230                                                                                                             | 400        |
| Puissance de sortie [A]                              | 16                                                                                                              |            |
| Puissance continue max. [kW]                         | 4                                                                                                               | 11         |
| Voltage de sortie [V]                                | 230                                                                                                             | 400        |
| Entrée et sortie frequency [Hz]                      | 50-60                                                                                                           |            |
| Informations Générales                               |                                                                                                                 |            |
| Protection contre les surtensions/<br>sous-tensions  | Oui                                                                                                             |            |
| Protection contre la surchauffe                      | Oui                                                                                                             |            |
| Protection contre les surintensités                  | Oui                                                                                                             |            |
| Protection contre les fuites de courant              | Oui                                                                                                             |            |
| Protection de mise à la terre                        | Oui                                                                                                             |            |
| Protection contre la foudre                          | Oui                                                                                                             |            |
| Protection anti-incendie                             | Oui                                                                                                             |            |
| Protection antistatique                              | Oui                                                                                                             |            |
| Équilibrage dynamique de la charge                   | Optionnel                                                                                                       |            |
| Informations Générales                               |                                                                                                                 |            |
| Dimensions du boîtier de commande [mm]               | 242*105.5*67.5                                                                                                  |            |
| Poids [kg]                                           | 4                                                                                                               |            |
| Méthode d'installation                               | Fixation murale                                                                                                 |            |
| Longueur totale                                      | Longueur totale : 5,5 mètres (avec poignée de charge incluse)                                                   |            |
| Résistance aux chocs                                 | Résistance aux chocs : Chute libre de 1 mètre et test d'écrasement par véhicule de 2000kg sans dommage critique |            |
| Matériau du boîtier de commande                      | Boîtier/poignée : PC+PBT - Résistance au feu UL94 : 5VA                                                         |            |
| Matériau de la poignée                               | Câble : PC+PBT - Cuivre plaqué argent                                                                           |            |
| Matériau du câble                                    | Copper + TPU                                                                                                    |            |
| Degré de protection (IP)                             | IP66                                                                                                            |            |
| Plage de température ambiante de fonctionnement [°C] | -30-50                                                                                                          |            |
| Plage d'humidité relative admissible [%]             | 5-95                                                                                                            |            |
| Méthode de refroidissement                           | Refroidissement naturel                                                                                         |            |
| Altitude maximale d'exploitation [m]                 | 2000                                                                                                            |            |
| Écran LCD                                            | Écran LCD de 1,8 pouces                                                                                         |            |
| Indicateur LED                                       | Red/blue                                                                                                        |            |
| Communication                                        | RS485                                                                                                           |            |
| Cycle de vie de la poignée de charge/connecteur      | Cycle de vie (sans charge) : 10000 insertions/retraits                                                          |            |
| Type de port de charge                               | IEC 62196 (Type2)                                                                                               |            |