

Véhicule électrique Borne de recharge



Monophasée

7.4

 kW/32 A

SCharger-7KS-S0

Triphasée

22

 kW/32 A

SCharger-22KT-S0



Energie Solaire¹

Rechargez votre VE depuis l'énergie solaire produite par vos panneaux



Changement de phase auto

2

Changement automatique entre monophasé et triphasé



Authentification

Bluetooth, RFID et APP



Puissance de charge dynamique

Détection et ajustement automatique

Evite les surcharges



Une seule APP

Contrôlez tout l'écosystème depuis

la même application

(PV+Batterie+VE)



Installation rapide

Installation en 16 minutes

Maintenance sans câblage

Smart Charger
Spécifications techniques

| Spécifications techniques | SCharger-7KS-S0 | SCharger-22KT-S0 |
|--|--|--|
| Entrées et sorties | | |
| Puissance de charge (configurable) | 1.4 kW to 7.4 kW | 1.4 kW ³ to 22 kW |
| Tension nominale | 230 V (1-phase) ± 20% | 400 V (3-phase) ± 20% |
| Courant nominal (configurable) | 6–32 A (1-phase) | 6–32 A (3-phase ou 1-phase) |
| Fréquence nominale | 50 Hz/60 Hz ± 1 Hz | |
| Prise | Type 2 | |
| Section de câble | Jusqu'à 10 mm ² | |
| Régime de neutre | TN, TT, IT | TN, TT |
| Interface utilisateur et communication | | |
| Protocole | Modbus TCP | |
| Communication | Wi-Fi/Ethernet | |
| Interface utilisateur | WRGB LED, App | |
| Authentification | RFID (ISO-14443-A), App, Bluetooth | |
| Suivi et contrôle à distance | App | |
| Modes de fonctionnement | Priorité à la recharge par PV Charge programmée Charge normale | |
| Protections | | |
| Protection du câble | Vérouillage électronique via App | |
| Dispositif différentiel résiduel (DDR) | Type A(30mA) + DC 6 mA intégré (IEC 62955 & IEC 61008-1) | |
| Classe d'inflammabilité | UL94 | |
| Protection surintensité | IEC 61851-1 | |
| Protection surtempérature | Oui | |
| Parafoudre | Type II | |
| Spécifications générales | | |
| Plage de température de fonctionnement | –35°C to +45°C | –35°C to +40°C @ 32A –35°C to +50°C @ 16A |
| Environnement | Intérieur/Extérieur | |
| Température de stockage | –40°C to +70°C | |
| Humidité relative | 5% RH–95% RH | |
| Altitude | ≤ 2000 m (déclassement entre 2000~4000m) | |
| Dimensions (L x H x P) | 180 mm x 335 mm x 145 mm | |
| Poids | 3 kg | 3.1 kg |
| Mode d'installation | Mural | |
| Indice de protection | IP54 | |
| Indice de protection mécanique | IK10 | |
| Consommation en veille | < 6 W | |
| Normes et standards (Plus disponible sur demande) | | |
| Normes | EN 61851-1 2019, IEC 62955: 2018, IEC 61008-1 2010, IEC/EN 62196-1 | |
| Autres | | |
| Accessoires | 2 cartes RFID | |

* 1 Actuellement disponible en version beta uniquement

* 2 Disponible en mode Priorité à la recharge PV

* 3 1.4 kW pour charge 1-phase et 4.2 kW pour charge 3-Phase

Version FR No.: 23-(20230403)