

AC007/011E-01

Boîte murale AC 7/11kW pour véhicules électriques



FIABLE ET POLYVALENT

- Compatible avec la solution 1/3-phase Sungrow¹²
- Prise de charge Type2 - compatible avec les véhicules électriques standard
- Détection de défaut 6mA DC intégrée



CONVIVAL

- Contrôle d'accès RFID avec 2 cartes incluses
- Câble de charge Type 2 de 7 m pré-monté
- Dimensions peu encombrantes pour un montage mural ou sur poteau en option



GESTION SIMPLE ET INTELLIGENTE

- Contrôle et visualisation via iSolarCloud
- Possibilité de communication OCPP 1.6



DURABLE

- Au-delà de la charge - pour une utilisation maximale de l'énergie solaire avec la solution 1/3-phase Sungrow¹²
- Différents modes de charge afin de satisfaire à tous les besoins

Type désignation	AC007E-01 ¹	AC011E-01 ²
Entrée et sortie CA		
Puissance de charge max	7,4 kW	11 kW
Tension nominale	230 V	400 V
Fréquence nominale du réseau électrique	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Courant max	32A monophasé	16A triphasé
Connecteur de charge	Prise de type 2	Prise de type 2
Section transversale du câble (minimum)	3 * 6 mm ²	5 * 2.5mm ²
Longueur du câble	7 m	7 m
Dispositifs de protection		
Dispositif de courant résiduel	6 mA CC	
Protection contre les surtensions/sous-tensions	Oui	
Protection contre les surcharges	Oui	
Protection sur température	Oui	
Protection contre les surtensions	II	
Catégorie de surtension	III (réseau) / II (voiture)	
Données générales		
Dimensions (L*H*D)	205 * 310 * 92 mm	
Poids	4,2 kg	3,8 kg
Méthode de fixation	Montage mural/sur poteau (en option°)	
Degré de protection	IP 65	
Plage de température ambiante de fonctionnement	-30 à 50 °C	
Plage d'humidité relative autorisée (sans condensation)	5 % à 95 %	
Méthode de refroidissement	Convection naturelle	
Altitude de fonctionnement max.	2000 m	
Type de réseau	TN/TT	
Affichage	Indicateur DEL	
Surveillance	iSolarCloud APP (avec onduleur Sungrow)	
Communications	RS485	
Protocole de charge	OCPP1.6	
Consommation électrique en mode veille	< 5 W	
Mode de démarrage	Carte RFID / APP	
Conformité aux normes	EN/IEC 61851-1 ; EN/IEC 61851-21-2	
Garantie	5 ans (standard)	

¹ Compatibilité avec les onduleurs Sungrow SHRS, prévue pour S2/2023

² Compatibilité avec les onduleurs Sungrow SHRT