

AC22E-G2

Chargeur AC rapide pour véhicules électriques



FIABLE ET SÛR

- Détection de courant de défaut de 30mA AC intégrée
- Certifié avec une protection CEM Classe B pour une utilisation sécurisée dans les environnements publics et résidentiels
- Protection IP55 adaptée à une utilisation en intérieur et en extérieur



APPLICATION FLEXIBLE

- Compatible avec les connexions AC triphasées et monophasées
- Compatible avec une communication OCPP 1.6J
- Prise en charge de diverses options de connexion au réseau



GESTION INTELLIGENTE

- Permet la gestion et l'équilibrage statique et dynamique de la charge
- Détection de courant de fuite de 30 mA AC



CONVIVIAL

- Compteur certifié MID intégré afin de mesurer avec précision la consommation d'électricité
- Compatible avec diverses options d'autentification
- Installation rapide avec montage mural ou sur pied



Paramètres techniques	AC22E-G2
Entrée AC	
Tension réseau	3/N/PE, 230 V/400 V (± 20%)
Fréquence nominale du réseau électrique	50 Hz/60 Hz
Système de mise à la terre	TT/TN
Courant d'entrée max.	32 A
Autoconsommation en mode veille	< 6,5 W
Sortie AC	
Puissance de charge max.	22 kW ou 11 kW @ connexion triphasée (configurable) 7,4 kW @ connexion monophasée
Tension de charge max.	230 V/400 V
Courant de charge max.	32 A @ 22 kW et 7,4 kW de sortie 16 A à la sortie de 11 kW
Protection et fonction	
Détection de courant de défaut CC intégrée	Oui, 6 mA
Protection contre les surcharges	Oui
Protection contre la surchauffe	Oui
Protection contre les surtensions	Oui
Surveillance des défauts à la terre	Oui
ALM (gestion adaptative de la charge)	Oui *
Interface utilisateur	
Affichage	Indicateur LED et application
Authentification	Plug & play/carte RFID/application iEnergyCharge
Mise à jour du firmware	OTA (Over-the-air)
Système RFID	Mifare ISO 14443 A
Compteur d'énergie	Compteur certifié MID intégré
Précision de mesure	Classe B
Interface de communication	RS485/WLAN/Ethernet/4G
Protocole de communication (chargeur vers CSMS)	OCPP 1.6 J Prêts pour OCPP 2.0.1
Données mécaniques	
DIMENSIONS (l*H*P)	239 mm * 387 mm * 150 mm
Poids	< 5 kg
Méthode d'installation	Montage mural (standard) Colonne de support (en option)
Spécification du câble AC	Section 5 * 6 mm ²
Connecteur de charge	Prise de courant de type 2 sans obturateur (standard) ** Prise de courant de type 2 avec obturateur (en option)
Données environnementales	
Classe de protection	IP55
Protection contre les impacts mécaniques	IK10
Plage de température ambiante de fonctionnement	-30 °C - 50 °C
Plage d'humidité relative autorisée	5 % - 95 % (sans-condensation)
Altitude de fonctionnement max.	3000 m
Méthode de refroidissement	Convection naturelle
CEM	Classe B
Données générales	
Certifications	CE, CB, UKCA, RCM, ADQCC, MoIAT, PEA
Conformité	EN 300 328, EN 300 330, EN 301 489-1 / 3 / 17 / 52, EN 301 908-1 / 13, EN 50663, EN 50665, EN CEI 61851-1, EN CEI 61851-21-2, EN CEI 62311, EN 62479

* Un compteur supplémentaire doit être installé à l'extérieur pour permettre la gestion adaptative de la charge

** Le câble de charge de type Model 3 d'une longueur de 7,5 m peut être acheté séparément. Veuillez consulter Sungrow pour de plus amples informations

