

AC22E-G2

Chargeur AC pour véhicules électriques



FIABILITE ET SECURITE

- Protection 30 mA AC et 6 mA DC intégrés
- Certification EMC Classe B pour un déploiement sécurisé dans le résidentiel
- Indice de protection IP55 pour des installations en intérieur comme en extérieur



GESTION DE CHARGE INTELLIGENTE

- Gestion de charge via un compteur pour éviter la surcharge du réseau
- Contrôle et visualisation via une application



DEPLOIEMENT SIMPLIFIE

- Compatible avec un raccordement en monophasé ou triphasé
- OCPP JSON 1.6 (prêt pour l'OCPP 2.0.1)
- Multiples options pour la connectivité réseau



USER FRIENDLY

- Compteur certifié MID intégré pour une mesure précise de la consommation d'électricité
- Plusieurs options d'identification pour lancer la charge
- Installation simplifiée en mural ou sur un pied



Caractéristiques techniques	AC22E-G2
Entrée AC	
Tension	3 / N / PE, 230 V / 400 V (± 20 %)
Fréquence	50 Hz / 60 Hz
Type de réseau	TT / TN
Courant d'entrée max.	32 A
Consommation en veille	< 6.5 W
Sortie AC	
Puissance de charge max.	22 kW or 11 kW @ triphasé(configurable) 7.4 kW @ monophasé
Tension de charge max.	230 V / 400 V
Courant de charge max.	32 A @ 22 kW et 7.4 kW en sortie 16 A @ 11 kW en sortie
Protections et Fonctionnalités	
Détection des courants de fuite DC	Oui, 6 mA
Détection des courant de fuite AC	Oui, 30 mA
Protection contre les surcharges	Oui
Protection contre les échauffements	Oui
Protection contre les surtensions	Oui
Surveillance des défauts de terre	Oui
DLM (Gestion dynamique de la charge)	Oui *
Interface Utilisateur	
Affichage	Indicateur LED et App
Options de lancement de la charge	Plug & play / Carte RFID / Application iEnergyCharge
Mise à jour Software	A distance (OTA)
Compatibilité RFID	Mifare ISO 14443 A
Compteur d'énergie	Compteur MID certifié intégré
Précision du comptage	Class B
Options de connectivité	RS485 / WLAN / Ethernet / 4G
Protocole de communication (borne vers back-end)	OCPP 1.6 J Prêt pour OCPP 2.0.1
Caractéristiques mécaniques	
Dimensions (L*H*P)	239 mm * 387 mm * 150 mm
Poids	< 5 kg
Méthodes d'installation	Montage mural (standard) Montage sur pied (optional)
Spécifications Câble AC	Section de câble 3/5 * 6 mm ²
Connecteur de charge	Prise Type 2 avec obturateurs
Données environnementales	
Indice de protection de la borne	IP55
Indice de protection aux chocs	IK10
Plage de température de fonctionnement	-30 °C - 50 °C
Plage d'humidité de fonctionnement	5 % - 95 % (sans condensation)
Altitude max. de fonctionnement	3000 m
Methode de refroidissement	Convection naturelle
EMC	Class B
Normes	
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 IEC 61851-1, EN IEC 61851-21-2, EN IEC 62311, EN 62479

* Nécessite l'installation d'un compteur en amont du tableau électrique permettant la lecture des autres postes de consommation et la capacité totale de l'installation.