

V2G AC CHARGER

7KW

🔧 FIXATION MURALE OU SUR PIED

📄 FICHE PRODUIT / MAI 2026



📊 Fiable

Fiabilité
du produit

99%

☁️ Connecté au cloud

Surveillance
& Assistance

24/7

⚙️ Conçu pour durer

Durée
de vie

10 ans

⇒ CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ↳ Connecteur câblé unique pour une charge de 7 kW
- ↳ Prise en charge de l'équilibrage dynamique et de la gestion statique des charges
- ↳ Intégration transparente avec le protocole OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1
- ↳ Détection de défaut PME intégrée
- ↳ Connexion monophasée
- ↳ Charge par application et par RFID
- ↳ Garantie de 3 ans avec extension optionnelle de 2 ans
- ↳ Entièrement conforme aux réglementations Smart Charge Points pour véhicules électriques
- ↳ Éligible à la subvention OZEV



CHARGEUR CA V2G

8 7kW

CODE PRODUIT

TP-EVVA-220-1C-V2G

ENTRÉE ÉLECTRIQUE	
Système d'alimentation	1P+N+PE, TN/TT
Tension d'alimentation	230 V AC (±10%)
Fréquence d'alimentation	50/60 ±1 Hz
Courant d'entrée nominal	36 A
Facteur de puissance	≥0,98 à 50 – 100 % de la puissance de sortie
DHT	<5 % à 50 – 100 % de pleine charge
Rendement de charge	≥94 % à la puissance de sortie nominale
SORTIE ÉLECTRIQUE	
Plage de tension de sortie	230 V AC (±10%)
Courant maximum	36 A
Puissance maximale	7 kW
Type de connecteur	Type 2
Nombre de connecteurs / Sorties	1
Longueur du câble	5 m, autres en option
FONCTIONNEMENT BIDIRECTIONNEL	
Tension de sortie CA	230 V AC (±10%)
Courant de sortie CA	36 A
Rendement de décharge nominal	≥94 % à la puissance de sortie nominale
CONNECTIVITÉ ET COMMUNICATION	
Connectivité réseau	Ethernet (RJ45) / Wi-Fi / 4G
Protocole de communication	OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1
INTERFACE UTILISATEUR ET CONTRÔLE D'ACCÈS	
Écran / IHM	Écran tactile LCD 5"
Indication d'état par LED	Indication d'état par LED
RFID	RFID : ISO/IEC 14443 A/B ; MIFARE, 13,56 MHz
Authentification et paiement	App, QR Code, authentification MAC, paiement par carte (en option)
Comptage	Compteur MID, Classe 1, marquage CE
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
Température de fonctionnement	–25°C to 55°C
Température de stockage	–30°C to 70°C
Altitude	≤2000 m
Humidité	5 % à 95 % sans condensation
Protection contre les intrusions et les chocs	IP54, IK10 (écran exclu)
Bruit	<70 dB

Suite en page 2

CHARGEUR CA V2G

⌘ 7kW

CODE PRODUIT

TP-EVVA-220-1C-V2G

☰ SÉCURITÉ ET PROTECTION

Protections intégrées	Bouton d'arrêt d'urgence / RCBO, 1P+N, courbe C, 63 A, 30 mA, type A / RDC-DD, détection de fuite CC 6 mA / Protection contre les surtensions et sous-tensions / Protection contre les surintensités / Vérification continue de la continuité PE de sortie / Protection contre les surtensions, 4 kV / Surveillance du soudage des contacteurs / Surveillance du conducteur de protection amont (en option) / Surveillance de la température 2 pcs (en option) / Protection anti-îlotage
Sécurité physique et accès	Porte à accès par serrure à clé
Protection environnementale spéciale	Acier galvanisé, revêtement poudre, résistant au brouillard salin

☰ DONNÉES MÉCANIQUES

Dimensions	430 x 300 x 192 mm
Poids	9.7 kg
Montage	Fixation murale / Sur pied
Gestion des câbles	Support de câble
Système de refroidissement	Refroidissement par ventilation forcée

☰ CONFORMITÉ ET NORMES

Protocole de charge pris en charge	ISO 15118; DIN 70121
Protocole de décharge pris en charge	ISO 15118-20
Conformité réglementaire	IEC/EN 61851-1:2017; IEC 61851-21-2:2018; IEC 62196-1:2014; IEC 62196-2:2016; IEC 62955-2018; IEC 61439-7-2018
Certification	Marquage CE (DBT, CEM, RoHS)

Fin du tableau