

AC SQUARE, DUAL

2X22KW

🔌 MURAL 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

10Yr

🔑 CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ↳ Double prise permettant la charge simultanée de deux véhicules
- ↳ Prise en charge de l'équilibrage dynamique et de la gestion statique de charge
- ↳ Intégration transparente avec le protocole OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1
- ↳ Détection intégrée des défauts PME
- ↳ Connexion triphasée
- ↳ Charge via application et 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



AC SQUARE, DUAL

2 x 22kW

CODE PRODUIT

TP-EVVA-LVW32ATD / TP-EVVA-380-IF

ENTRÉE ÉLECTRIQUE	
Système d'alimentation	2 x 3P+N+PE, TN/TT (un départ par prise)
Tension d'alimentation	400 V AC (±15%)
Fréquence d'alimentation	50/60 ±1 Hz
Courant d'entrée nominal	32 A (par prise)
SORTIE ÉLECTRIQUE	
Plage de tension de sortie	400 V AC (±10%)
Courant maximum	64 A
Puissance maximale	44 kW (2 x 22 kW simultaneous)
Puissance maximale par connecteur	22 kW
Type d'obturateur	2 x Type 2
Nombre de connecteurs / Sorties	2
Longueur du câble	5 m, autres en option
CONNECTIVITÉ ET COMMUNICATION	
Connectivité réseau	Ethernet (RJ45) / Wi-Fi / 4G / BLE V5.0
Protocole de communication	OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1
Gestion locale de charge	Équilibrage local de charge (en option)
INTERFACE UTILISATEUR ET CONTRÔLE D'ACCÈS	
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
Comptage	2 x compteur MID, Classe 1, marquage CE
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
Température de fonctionnement	-25°C to 50°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
SÉCURITÉ ET PROTECTION	
Protections intégrées	Bouton d'arrêt d'urgence / 2 x RCBO, 3P+N, courbe C, 40 A, 30 mA, type A / 2 x RDC-DD, détection de fuite CC 6 mA / 2 x Protection contre les surtensions et sous-tensions / 2 x Protection contre les surintensités / 2 x Surveillance de la continuité du PE de sortie / 2 x Protection contre les surtensions, 4 kV / 2 x Surveillance du soudage des contacteurs / Surveillance du conducteur de protection amont (en option) / Surveillance de la température 2 pcs (en option)
Sécurité physique et accès	Porte à accès par serrure à clé
Protection environnementale spéciale	Acier galvanisé, revêtement poudre, résistant au brouillard salin

Suite en page 2

AC SQUARE, DUAL

2 x 22kW

CODE PRODUIT

TP-EVVA-LVW32ATD / TP-EVVA-380-IF

⌵ DONNÉES MÉCANIQUES

Dimensions	386 x 241 x 525 mm
Poids	21 kg
Montage	Mural / Sur pied

⌵ CONFORMITÉ ET NORMES

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