ZVOLT
LE VOLT UTILE

TRYDAN

Fiche technique

Borne de recharge AC connectée

Installation intérieure ou extérieure - jusqu'à 22 kW

IP54 | IK10 **OCPP 1.6** **WiFi | Bluetooth**



Une solution AC pour les usages résidentiels et professionnels

Contrôle dynamique de puissance, supervision cloud et compatibilité solaire.

Fiche technique

Caractéristiques générales

Modèle	Trydan
Couleur	Noir
Matière principale	Polycarbonate MVR
Dimensions	240 x 334 x 153 mm
Poids	7 kg
Connecteurs	Câble T2S avec obturateurs Socket T2S avec obturateurs
Longueur du câble (selon version)	5 m / 10 m
Température de fonctionnement	-25 °C à 50 °C
Température de stockage	-40 °C à 70 °C
Écran	2,6”
Indicateur LED/RGB	RGB selon l’état de la borne
Indice de protection	IP54 | IK10
Environnement d’utilisation	Intérieur | Extérieur
Type de fixation	Mur | Pied (simple ou double)

Caractéristiques électriques

Tension | Fréquence nominale	230 V +/- 15% | 50 Hz / 60 Hz 400 V +/- 15% | 50 Hz / 60 Hz
Puissance maximale de recharge (réglable)	de 1,5 kW à 7,4 kW | 6 - 32 A (par phase) de 4,5 kW à 22 kW | 6 - 32 A (par phase)
Interrupteur différentiel	AC 30 mA*1
Détection de courant résiduel	DC 6 mA
Section maximale d’arrivée	10 mm2
Mode de recharge	Mode 3 PWM conforme aux normes ISO/IEC 61851-1

Fonctionnalités

Interface utilisateur	Application et portail V2C Cloud
Connectivité	WiFi | Bluetooth
Communication	OCPP 1.6 JSON | Rest API Cloud
Contrôle dynamique de puissance	Contrôle dynamique de puissance (V2C ControlBox + pince ampèremétrique)
Compatibilité native	Onduleur solaire (liste disponible sur notre site) Smart Meters (liste disponible sur notre site) Alexa, Google Home, Home Assistant

*1 optionnel

Fiche technique

Composition de la référence du produit

A B C D E

Model: XXXXX-X-XX-X-XX

Connector: A

Supply: 230/400V ac +/- 15% 50/60 Hz

Current: 32 A

IP: 54 S/N: 3M6KNJ

Phases: 1

Order: 230822

		Définition	Code
A	**Modèle / Intensité**	Trydan / 32 A	**TRY32**
B	**Type de réseau**	Monophasé Triphasé	1 3
C	**Type de sortie**	Câble 5 m Câble 10 m Socket	OL5 OL10 S
D	**Protections**		P
E	**Courant résiduel**	Détecteurs de fuites	F

Dimensions (mm)

