



EST-2332

SÉRIE · BORNE DE RECHARGE · 22 kW

CHARGEUR MURAL POUR VOITURE ÉLECTRIQUE 22 KW

Borne de recharge murale TOSUNLUX pour voitures électriques, à installer au garage, dans une villa, un parking d'entreprise ou d'hôtel : jusqu'à 22 kW en triphasé 400 V, courant de charge réglable de 10 à 32 A, boîtier IP55 pour l'intérieur comme l'extérieur, écran de suivi et câble de charge avec prise de véhicule.

22 kW

Puissance

Triphasé 400 V

Réseau

IP55

Protection

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Puissance	Alimentation	Courant de charge	Protection
Chargeur voiture électrique EST 2332	Jusqu'à 22 kW	Triphasé 400 V (360 – 440 V)	Réglable de 10 à 32 A	IP55

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Puissance de charge	Jusqu'à 22 kW
Alimentation	Triphasé 400 V · plage 360 – 440 V
Courant de charge	Réglable de 10 à 32 A
Courant à 22 kW	32 A par phase sous 400 V ($P = \sqrt{3} \times 400 \text{ V} \times 32 \text{ A} = 22,2 \text{ kW}$) ¹
Puissance en monophasé	7,4 kW sous 230 V à 32 A ¹
Type	Borne de recharge murale AC, mode 3 ²
Prise de véhicule	Type 2 à 7 contacts
Interface	Écran en façade · bandeau lumineux d'état
Affichage	Écran « 400V-FAST » et voyants d'état

MÉCANIQUE

Câble de charge	5 m, attaché à la borne ²
-----------------	--------------------------------------

ENVIRONNEMENT

Indice de protection	IP55
----------------------	------

CONFORMITÉ

Fabrication	Sous la supervision de TOSUN (Germany) GmbH
Norme / marquage	IEC 61851-1 · IEC 62196-2 ³

UTILISATION

Compatibilité	Tous véhicules électriques et hybrides rechargeables à prise Type 2
Temps de charge indicatif	3 h pour 60 kWh à 22 kW, si le chargeur embarqué du véhicule accepte 22 kW ¹
Installation	Ligne dédiée triphasée ; interrupteur-sectionneur TOSUN UKP 32 A en amont
Protection de la ligne	Disjoncteur 4P 40 A courbe C et différentiel 30 mA type A avec détection 6 mA DC (ou type B), selon IEC 61851-1 et NF C 15-100 ²
Câble d'alimentation	5G6 mm ² cuivre jusqu'à 30 m (à vérifier selon la chute de tension) ²

¹ Valeur calculée : $P = \sqrt{3} U I$ (tri) · $P = U I$ (mono) · $t = E / P$ ($U = 400 \text{ V} / 230 \text{ V}$, $I = 32 \text{ A}$, $E = 60 \text{ kWh}$).

² Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Montage Mural · support de prise sur la façade

04 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

Certificat	Organisme	N°	Norme
Système qualité du fabricant	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

PRÉCAUTIONS

- Installation, raccordement et maintenance hors tension, par un électricien qualifié.
- Respecter les sections de câble, les couples de serrage et les conditions d'emploi indiqués.
- Dimensionner selon le courant d'emploi et le courant de court-circuit présumé au point d'installation.

Document non contractuel — caractéristiques susceptibles d'évoluer sans préavis.