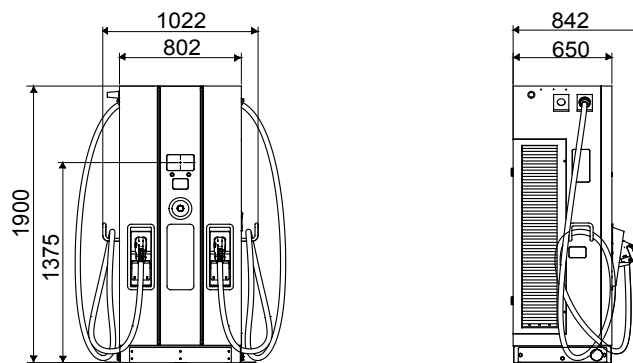




Les bornes de recharge DC de la gamme I-FAST sont des solutions de recharge rapide idéales pour recharger les véhicules électriques à forte rotation sur les parkings des bâtiments tertiaire & industrie, les ERP, les lieux publics. L'offre se compose d'une borne murale 30 kW, d'une borne compacte 60 kW, et de bornes haute-puissance de 90 à 180 kW. Elles présentent un design élégant et des finitions haut de gamme qui en font un produit se fondant dans tous les environnements. L'écran et les touches de navigation offre une expérience de recharge unique aux utilisateurs.

| Caractéristiques de l'alimentation - Entrée CA | | - Environnemental | |
|--|--|-------------------------------|---|
| Tension d'entrée | 3Φ 380 ± 415 Vac | Température de fonctionnement | -30°C ± +50 °C |
| Connexion d'entrée courant alternatif | 3P+N+PE (configuration en Y), TN/TT | Humidité | 5 % ± 95 % HR, sans condensation |
| Courant d'entrée max. | DC System: 3Φ 217A | Altitude | ≤ 2.000 m |
| Fréquence | 50 Hz / 60 Hz | Indice de protection | IP55 |
| Facteur de puissance | > 0.99 | Résistance aux chocs | IK10 (sans écran et module RFID) |
| Efficacité | > 94 % (au point d'optimisation V/I) | Méthode de refroidissement | Ventilateur de refroidissement |
| Caractéristiques de l'alimentation - Entrée CC | | - Mécanique | |
| Plage de tension en sortie | CCS2:150 ± 950 Vdc-GBT:150~750Vdc | Dimensions | 800 mm x 650 mm x 1.900 mm |
| Courant de sortie max. | CCS2: 200A (peak 250A) GBT: 120A | Poids | ≤460 kg |
| Puissance de sortie maximale | 150 kW | Longueur câble | 4.5 m |
| Précision de tension/courant | ±2% | Protection | |
| Interface utilisateur et commande | | Protection de l'alimentation | OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD |
| Écran | 7" TFT-LCD | Protection de sortie | SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD |
| Boutons-poussoirs | Boutons de fonctionnement / Bouton d'arrêt d'urgence | Réglementation | |
| Authentification de l'utilisateur | RFID : compatible ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966), OCPP 1.6 JSON, code QR, application | Accessibilité | - |
| Compteur | Integrated DC Meter | Sécurité | CE, CB |
| Communication | | Certificat | IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2 |
| Externe | Ethernet, Wi-Fi et 4G | Interface de recharge | DIN 70121, ISO 15118-2, GB/T 27930 |
| Interne | CAN bus / RS485 | National | - |
| Système sans contact | | - | - |
| Terminal de paiement | Non | - | - |

DIMENSIONS



SYMBOLE TECHNIQUE

IP

IP55

IK

IK10 (sans écran et module RFID)

NORMES ET HOMOLOGATIONS

