



CityCharge 43

Borne de recharge rapide pour véhicules
utilitaires légers, camions et bus



DESCRIPTION DU PRODUIT

CityCharge 43 est une borne de recharge pour véhicules électriques spécialement conçue pour la recharge des flottes de véhicules commerciaux. Elle offre des performances comparables à celles des bornes DC de faible puissance (50 kW) mais constitue une alternative plus économique. Cette borne de recharge est particulièrement adaptée au segment de la logistique du dernier kilomètre et à la recharge des flottes de bus électriques.

CARACTÉRISTIQUES

- Une borne de recharge de 43 kW pour véhicules utilitaires, camions et bus
- Équipé d'un câble droit intégré de 7 mètres doté d'un connecteur de type 2
- Comprend une fondation préfabriquée pour une installation rapide de la station
- Vitesse de charge équivalente à une borne DC de 50 kW
- Rentable par rapport aux bornes DC: coûts d'achat, d'installation et de maintenance réduits
- Boîtier en aluminium imperméable et résistant aux chocs
- Composants industriels 100 % d'origine européenne
- Contrôle et configuration avancés de la charge avec Elios.cloud
- Connexion aux principaux fournisseurs back-end via OCPP1.6
- Personnalisation co-branding
- Les options supplémentaires comprennent des câbles spiralés intégrés, un écran tactile pour l'affichage dynamique du code QR, un terminal de paiement par carte bancaire sans contact intégré et autres

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Conception

Dimensions 1370 x 350 x 150 mm (H x L x P)
Boîtier en aluminium robuste et résistant aux UV
Température de fonctionnement de -25°C à +55°C
Indice de protection du boîtier électrique IP54
Indice de protection contre les impacts externes IK10
Poids : environ 47 kg

Type de câble

Câble droit intégré, longueur au repos 7,3 m
1 x connecteur de type 2 - IEC 62196 (Mode 3)

Conception électrique

Puissance d'entrée:
triphasé 400 V/CA 50 Hz 70 A
Puissance de sortie:
1 x 3-phase 400 V/AC 63 A (43 kW)
1 x 3-phase 400 V/AC 32 A (22 kW)
1 x 3-phase 400 V/AC 16 A (11 kW)

Compteur d'énergie intelligent MID
Gestion dynamique de la charge (charge intelligente)
Équilibrage de puissance statique

Connectivité

Communication 4G et Ethernet (LAN)
Elios.cloud et OCPP 1.6 JSON
OTA (Over the air update)
IEC 61851-1:2017

Interface utilisateur

Écran LED
Affichage status des charges avec LED intégrée sur les côtés
Détection de défaut via différents codes clignotants
Contrôle d'accès des utilisateurs RFID

Protection de sécurité

Protection contre les surintensités et les courts-circuits C63 MCB
Protection contre les courants de fuite CC RCD 30 mA + 6 mA
Disjoncteur différentiel type B 30 mA + 6 mA DC protection contre les courants de fuite (en option)
Protection contre les surtensions de type 1 + 2 + 3 (en option)

OPTIONS ET ACCESSOIRES

CityCharge 43 est personnalisable. Vous trouverez ci-dessous les caractéristiques les plus populaires. Pour d'autres fonctionnalités et personnalisation, contactez-nous à info@elintacharge.com.



Terminal de Paiement

Lecteur de cartes bancaire sans contact intégré (Payter, Valina ou PAX)



Tactile

Écran tactile LCD intégré avec interface utilisateur améliorée et QR codes dynamiques pour les paiements



Personnalisation

Impression UV personnalisée, autocollants et lumières LED

CONTACTS

Adresse: Partizanų g. 63M, LT-50306 Kaunas

E-mail: info@elintacharge.com

Site Internet: www.elintacharge.com

