

URBAN MASTER CCS2

URBAN MASTER CCS2, Poste de recharge en CC

Code: V10730.

> Communications: Ethernet| 4G
> Type sortie: 150 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW
> Connector typer: CCS Combo 2 [FF]
> Type reseau: Triphasée
> Mode charge: 4
> Nr. Prises: 1
> Protection différentielle: Type B

La description

La solution URBAN MASTER/SLAVE CCS consiste en une combinaison d'un chargeur intelligent Master disposant de communications, d'un lecteur RFID, d'un écran tactile de 8 " et d'un système de paiement à carte bancaire (en option) qui contrôle un ensemble de Slaves.
Conservant la conception compacte et robuste avec son boîtier en aluminium adapté pour tout type d'environnements de l'éprouvé Urban de Circutor, l'URBAN CCS se présente comme la version de recharge rapide de la gamme avec une puissance de recharge de 25 kW en courant continu, évitant ainsi la limitation de puissance imposée par les chargeurs à bord des véhicules électriques à la recharge en alternatif.
L'ensemble du système fonctionne comme si tous les chargeurs étaient intelligents, soit en reliant le Master à un gestionnaire par l'intermédiaire d'OCPP, soit en établissant une liste blanche d'utilisateurs de l'équipement.

Application

La gamme Urban CCS a été développée pour offrir une solution de recharge rapide dans des environnements où il n'existe pas d'infrastructure électrique de haute puissance, et où la recharge en alternatif est insuffisante. Elle est idéale pour de petites flottes de véhicules
électriques, concessionnaires, entreprises de carsharing, petits parkings privés, etc., sans avoir à réaliser d'investissements importants. Cet équipement est disponible pour être installé sur un mur ou sur le sol grâce à ses deux modèles (WallBox et borne).



URBAN MASTER CCS2

Bornes de recharge en extérieur

Code: V10730.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Intensité d'entrée	39 A
Facteur de puissance	> 0,98
Fréquence	50 / 60 Hz
Type de réseau	3Ph + N + masse
Tension nominale	400 V ~ (± 10 %) (480 V ~ bajo demanda)

Caractéristiques électriques

Protection contre les surintensités	MCB courbe C (50 A)
Câble : type de connecteur	CCS Combo 2 (longueur du câble 5,5 m)
Intensité maximale de sortie (A)	0 ... 70 cc
Mode de charge	Mode 4
Nb de prises	1
Puissance maximale de sortie (kW)	25 (cc)
Rendement	94%
Tension	150 ... 920 Vcc

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	479 x 1750 x 288 (mm)
Boîtier	Aluminium et ABS
Bruit (dB)	< 55 dB
Poids (kg)	55

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 54 / IK10
Humidité relative (sans condensation)	5 ... 95 %
Température de stockage	-40 ... +60 °C
Température de travail	-25 ... +45 °C

Règlementation

Certifications	CE
Sécurité électrique, Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Règlementation	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2, CE / Combo, DIN 70121, ISO 15118, MID: Classe 1 - EN 50470-3

Réseau de communication

Protocole	OCPP
Technologie / Interface	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)



URBAN MASTER CCS2

Bornes de recharge en extérieur

Code: V10730.

Interface utilisateur

RFID	ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1 ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz
LED	Indicateur de charge couleur RVB
Type d'affichage	Écran tactile TFT de 8", multilingue

Prestations

Chauffage climatisation	-35 ... +45 °C (Opcional)
Mesure d'énergie	Compteur d'énergie électrique en courant alternatif conformément à la norme UNE-EN 50470

Protection

Relais de sécurité (classe)	RCD B

Communication radio

Technologie / Type	4G / GPRS / GSM Modem

Sortie 1

Courant maximum	70 A
Puissance maximale	25 kW
Plage de tension	150-920 Vcc
Type de connecteur	CCS Combo 2 (FF)
Type de réseau	CC

Communication sans fil

Bande	2,4 GHz
Technologie / Type	Wi-Fi

URBAN MASTER DC

Postes de charge intelligents, charge en courant continu

CODE	TYPE	Nr. Prises	Type Sortie	Connector typer	Type reseau
MASTER					
V10730.	URBAN MASTER CCS2	1	150 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW	CCS Combo 2 [FF]	Triphasée
V10731.	URBAN MASTER CCS1	1	150 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW	CCS Combo 1 [CC]	Triphasée
SLAVE					
V10741.	URBAN SLAVE CCS1	1	150 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW	CCS Combo 1 [CC]	Triphasée

Date de création: 29/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.