



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 \sim (\pm 10 %) (480 V \sim 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 сс	
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	ОСРР	
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 conforme à la norme UNE-El 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	СС	
Communication sans fil		
Technologie / Type	WiFi	

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

