

URBAN MASTER CCS1

URBAN MASTER CCS1, Pal de recàrrega a CC

Code: V10731.

> Comunicacions: Ethernet
> Tipus sortida: 150 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW
> Tipus connector: CCS Combo 1 [CC]
> Tipus xarxa: Trifàsica
> Mode recàrrega: 4
> Nº Preses: 1
> Protecció diferencial: Tipus B

Descripció

La solució URBAN MASTER/SLAVE CCS consisteix en la combinació d'un carregador intel·ligent Mestre que disposa de comunicacions, lector RFID, pantalla tàctil de 8" i sistema de pagament amb targeta bancària (opcional) que controla un conjunt de Slaves.
Mantenint el disseny compacte i robust amb el seu envolupant d'alumini per a tot tipus d'entorns de la ja veterana Urban de Circutor, la URBAN CSS es presenta com la versió de recàrrega ràpida de la gamma amb una potència de càrrega de 25 kW en corrent continu , evitant així la limitació de potència que imposen els carregadors a bord dels vehicles elèctrics en la recàrrega en alterna. El sistema en conjunt funciona com si tots els carregadors fossin intel·ligents ja sigui connectant el Màster a un gestor mitjançant OCPP o de manera independent configurant una llista blanca d'usuaris per al conjunt.

Aplicació

La gamma Urban CSS ha estat desenvolupada per oferir una solució de càrrega ràpida en entorns en què no hi ha una infraestructura elèctrica d'alta potència, però la recàrrega en alterna no és suficient. És idònia per donar servei a petites flotes de vehicle
elèctric, concessionaris, empreses de carsharing, petits aparcaments privats... sense fer grans inversions. Aquest equip s'ofereix la possibilitat d'instal·lar-se a paret oa terra gràcies als seus dos models (wallbox i pal).

Data de creació: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



URBAN MASTER CCS1

Pals per a recàrrega exterior càrrega en continua i sistema Master / Salve

Code: V10731.

Especificacions

Alimentació en alterna

Corrent d'entrada	39 A
Factor de potència	> 0,98
Freqüència	50 / 60 Hz
Tipus de xarxa	3F + N + PE
Tensió nominal	400 V ~ (± 10 %) (480 V ~ bajo demanda)

Característiques elèctriques

Protecció contra sobretensions (DSP)	Optional
Protecció contra sobrecorrent	MCB corba C (50 A)
Cable: Tipus de connector	CCS Combo 1 (5.5-m cable length)
I màx de sortida (A)	0 ... 70 cc
Mode de càrrega	Mode 4
Nombre de preses	1
Potència màxima de sortida (kW)	25 (cc)
Eficiència	94%
Tensió	150 ... 920 Vcc

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	479 x 1750 x 288 (mm)
Envoltant	Alumini i ABS
Soroll (dB)	< 55 dB
Pes net (kg)	77

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 54 / IK10
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95 %
Temperatura d'emmagatzematge	-40 ... +60 °C
Temperatura de treball	-25 ... +45 °C

Normes

Certificacions	CE
Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Seguretat elèctrica, Classe d'aïllament	Protecció contra xoc elèctric per doble aïllament classe II (IEC 61010)
Normes	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2, CE / Combo, DIN 70121, ISO 15118, MID: Clase 1 - EN 50470-3

Comunicació xarxa

Data de creació: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



URBAN MASTER CCS1

Pals per a recàrrega exterior càrrega en continua i sistema Master / Salve

Code: V10731.

Protocol	OCPP

Comunicacions xarxa

Tecnologia / Interfície	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)

Interfície d'usuari

RFID	ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1 ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz
LED	Indicador de càrrega en color RGB
Tipus de pantalla	TFT tàctil de 8 ", multilingüe

Prestacions

Calentador climatitzador	-35 ... +45 °C (Opcional)
Mesura d'energia	Comptador mesura energia elèctrica CA conforme la UNE-EN 50470

Protecció

Relé de seguretat tipus (classe)	RCD B

Sortida 1

Corrent màxim	70 A
Potència màxima	25 kW
Interval de tensió	150-920 Vcc
Tipus de connector	CCS Combo 1 (CC)
Tipus de xarxa	CC

URBAN MASTER DC

Pals de càrrega intel·ligent, càrrega en CC

CODI	TIPUS	Nº Preses	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa	Núm.	Núm. Preses
MASTER							
V10730.	URBAN MASTER CCS2	1	150 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW	CCS Combo 2 [FF]	Trifàsica		
V10731.	URBAN MASTER CCS1						
SLAVE							
V10741.	URBAN SLAVE CCS1		150 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW	CCS Combo 1 [CC]	Trifàsica		1

Data de creació: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.