



URBAN-WB SLAVE CCS1

URBAN-WB SLAVE CCS1, Caixes de recàrrega a CC

Code: V20741. **DESCATALOGADO**

- > Comunicacions: Ethernet
- > Tipus Sortida: 153 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW
- > Tipus connector: CCS Combo 1 [CC]
- > Tipus xarxa: Trifàsica
- > Mode recàrrega: 4
- > Núm. Preses: 1
- > Protecció diferencial: Tipus B

Descripció

La solució URBAN-WB MASTER-SLAVE CCS consisteix en la combinació d'un carregador intel·ligent de càrrega en contínua 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 Circuitor, 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 a la recàrrega en alterna. El sistema en conjunt funciona com si tots els carregadors fossin intel·ligents ja sigui connectant el Master a un gestor mitjançant OCPP o de manera independent configurant una llista blanca d'usuaris per al conjunt.

Aplicació

La gamma **Urban CCS** ha estat desenvolupada per oferir una solució de càrrega ràpida en entorns en què no hi ha una infraestructura elèctrica d'alta potència (petites flotes de vehicle elèctric, concessionaris, empreses de carsharing, petits aparcaments privats ...) per millorar la velocitat de càrrega dels vehicles elèctrics sense grans inversions.



URBAN-WB SLAVE CCS1

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20741.

Especificacions

AC power supply

Input intensity	39 A
Power factor	> 0,98
Frequency	50 / 60 Hz
Type of network	3F + N + PE
Nominal voltage	400 V ~ (± 10 %) (480 V ~ bajo demanda)

Electrical characteristics

Surge protection (DSP)	Opcional
Overcurrent protection	MCB corba C (50 A)
Cable: Connector type	CCS Combo 1 (longitud del cable 5,5m)
Max. output intensity (A)	0 ... 70 cc
Charging mode	Modus 4
No. of charges	1
Max. output power (kW)	25 (cc)
Voltage	150 ... 920 Vcc

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	382 x 984 x 236 (mm)
Envelope	Acer inoxidable
Noise	< 55 dB
Fastening	Mural
Weight (kg)	56

Environmental characteristics

Protection class	IP 54 / IK10
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95 %
Storage temperature	-40 ... +60 °C
Operating temperature	-35 ... +45 °C

Característiques elèctriques

Eficiència	94%
------------	-----

Standards

Certifications	CE
Electrical safety, Installation category	CAT III 300 V
Standards	IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-3, CHAdeMO Certified, CCS (DIN 70121, ISO 15118)



URBAN-WB SLAVE CCS1

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20741.

Comunicació xarxa

Protocol	Ocpp
----------	------

Comunicacions xarxa

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

Electrical safety

Insulation	Protecció contra xoc elèctric per doble aïllament classe II (IEC 61010)
------------	---

User interface

LED	Indicador de càrrega en color RGB
-----	-----------------------------------

Features / performance

Energy measurement	Comptador mesura energia elèctrica alterna conforme la UNE-EN 50470
--------------------	---

Protection

Safety relay type (class)	RCD B
---------------------------	-------

Output 1

Maximum current	70 A
Maximum power	25 kW
Voltage range	150-920 Vcc
Connector type	CCS Combo 1 (CC)
Network type	DC

URBAN-WB SLAVE DC

Caixes de recàrrega intel·ligent en tensió contínua amb sistema Master/Slave

CODI	TIPUS	Núm. Preses	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa
SLAVE					
V20740.	URBAN-WB SLAVE CCS2	1	152 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW	CCS Combo 2 [FF]	Trifàsica
V20741.	URBAN-WB SLAVE CCS1	1	153 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW	CCS Combo 1 [CC]	Trifàsica