



URBAN-WB SLAVE CCS1

URBAN-WB SLAVE CCS1, Caixes de recàrrega a CC

Code: V20741.

- > 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

Alimentació en alterna

Corrent d'entrada	39 A
Eficiència	94 % con potencia nominal de salida
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)	Opcional
Protecció contra sobrecorrent	MCB corba C (50 A)
Cable: Tipus de connector	CCS Combo 1 (longitud del cable 5,5m)
I màx de sortida (A)	0 ... 70 cc
Mode de càrrega	Modus 4
Nombre de preses	1
Potència màxima de sortida (kW)	25 (cc)
Tensió	150 ... 920 Vcc

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	382 x 984 x 236 (mm)
Envoltant	Acer inoxidable
Soroll (dB)	< 55 dB
Fixació	Mural

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 54 / IK10
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95 %
Temperatura d'emmagatzematge	-40 ... +60 °C
Temperatura de treball	-35 ... +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 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-3, CHAdeMO Certified, CCS (DIN 70121, ISO 15118)

Comunicacions

Protocol	OCCP
----------	------



URBAN-WB SLAVE CCS1

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20741.

Tipus	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)
Velocitat	Wifi 802.11 b/g/n
Interfície d'usuari	
LED	Indicador de càrrega en color RGB
Pes net (kg)	
	56
Prestacions	
Mesura d'energia	Comptador mesura energia elèctrica alterna 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	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					
V20741.	URBAN-WB SLAVE CCS1	1	153 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW	CCS Combo 1 [CC]	Trifàsica