



URBAN SLAVE CCS2

URBAN SLAVE CCS2, Pal de recàrrega a CC

Code: V10740. **DESCATALOGADO**

- > Comunicacions: Ethernet UTP
- > Tipus sortida: 150 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW
- > Tipus connector: CCS Combo 2 [FF]
- > Tipus xarxa: Trifàsica
- > Mode recàrrega: 4
- > N° 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 envoltant 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).



URBAN SLAVE CCS2

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

Code: V10740.

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)	Optional
Overcurrent protection	MCB curve C (50 A)
Cable: Connector type	CCS Combo 2 (5.5-m cable length)
Max. output intensity (A)	0 ... 70 cc
Charging mode	Mode 4
No. of charges	1
Max. output power (kW)	25 (cc)
Voltage	150 ... 920 Vcc
Mechanical characteristics	
Size (mm) width x height x depth	479 x 1750 x 288 (mm)
Envelope	Aluminium & ABS
Noise	< 55 dB
Weight (kg)	55
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 61851-23, IEC 61851-21-2, CE / Combo, DIN 70121, ISO 15118, MID: Class 1 - EN 50470-3



URBAN SLAVE CCS2

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

Code: V10740.

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

Heating and air conditioning unit	-35 ... +45 °C (Opcional)
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 2 (FF)
Network type	CC

URBAN MASTER DC

Pals de càrrega intel·ligent, càrrega en CC

CODI	TIPUS	Nº Preses	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa
MASTER					
V10730.	URBAN MASTER CCS2	1	150 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW	CCS Combo 2 [FF]	Trifàsica
SLAVE					
V10740.	URBAN SLAVE CCS2	1	150 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW	CCS Combo 2 [FF]	Trifàsica