

URBAN-WB CCS1

URBAN-WB CCS1, Caixes de recàrrega a CC

Code: V20711. **DESCATALOGADO**

> Comunicacions: Ethernet
> Tipus Sortida: 151 ... 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 gamma URBAN-WB CCS es presenta com una solució de càrrega ràpida perfecta per a entorn privats petits i ofereix la possibilitat d'instal·lar-se en paret o en terra gràcies als seus dos models (wallbox i pal). Mantenint el disseny compacte i robust amb el seu envolupant d'alumini per a tot tipus d'entorns. La **URBAN-WB CCS** disposa d'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.

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 CCS1

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20711.

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)	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)
Eficiència	94%
Tensió	150 ... 920 Vcc

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	382 x 984 x 236 (mm)
Envoltant	Alumini i ABS
Soroll (dB)	< 55 dB
Fixació	Mural
Pes net (kg)	55

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 61851-23, IEC 61851-21-2, CE / Combo, DIN 70121, ISO 15118, MID: Class 1 - EN 50470-3

Data de creació: 20/11/2026 - 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-WB CCS1

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20711.

Comunicació xarxa

Protocol	OCPP



URBAN-WB CCS1

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20711.

Comunicacions xarxa

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

Interfície d'usuari

LED	Indicador de càrrega en color RGB

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

Grum físics Marxa/Atur, Pes: 52,6 kg, Envoltant d'alumini IP54 - IK10, Dimensions 984 x 382 x 236 mm. Llargària de cable de 5,5 m.

Data de creació: 20/11/2026 - 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.

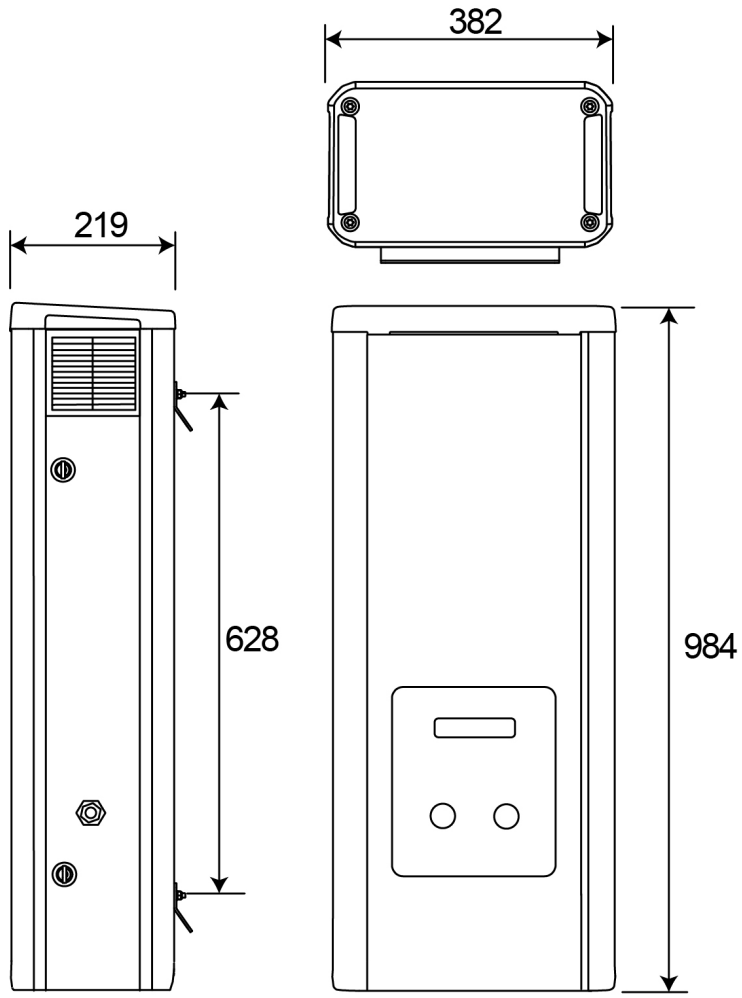


URBAN-WB CCS1

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20711.

Dimensions



Data de creació: 20/11/2026 - 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.