URBAN M22-C2

URBAN M22-C2, Pals de recàrrega exterior

Code: V1062G.

> Comunicacions: Ethernet
> Tipus sortida: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
> Corrent d'entrada: 67 A
> Tipus connector: Cable Tipus 2
> Tipus xarxa: Monofàsica
> Mode recàrrega: 3
> Nº Preses: 2
> Protecció diferencial: Tipus A

Descripció

Els pals **URBAN** s'han dissenyat per garantir una solució robusta per a la recàrrega en entorns d'accés públic, capaç de resistir a les diverses condicions ambientals i possibles actes vandàlics, oferint alhora un procés d'instal·lació i manteniment simplificat per als operadors.

Els equips **URBAN** faciliten les tasques de recàrrega als diferents usuaris de VE, incorporant totes les proteccions elèctriques necessàries per garantir una seguretat plena a l'interior d'un cos metàl·lic d'alumini. Poden disposar de cables tipus 1, tipus 2 o preses Tipus 2 i/o preses Schuko en diverses combinacions, possibilitant la recàrrega en Mode 1-2 i Mode 3 en funció de la configuració escollida.

La sèrie **URBAN 20** està ideada per a aplicacions complexes on es necessiti oferir les màximes prestacions que exigeix el mercat, calgui de gestió i monitorització amb control remot o integrar-se en plataformes de gestió basades en el protocol OCPP 1.5 o 1.6.

Aplicació

Els pals **URBAN** són especialment adequats per a tot tipus d'aparcaments en intempèrie. Les aplicacions s'estenen des de places en via pública, grans superfícies, aeroports, empreses de venda i lloguer de vehicles, aparcaments privats, etc

Data de creació: 23/11/2024 - 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 altras motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

URBAN M22-C2

Code: V1062G.

Especificacions

Alimentació en alterna

Corrent d'entrada	67 A
Freqüència	50 ... 60 Hz
Tipus de xarxa	1F + N + PE
Tensió nominal	230 V ~ ± 10 %

Característiques elèctriques

Protecció contra sobretensions (DSP)	Transient surge protector IEC 61643-1 (Class II), (Optional)
Protecció contra sobrecorrent	PIA 40 A (corba C)
Equilibri de potència entre preses	1
Cable: Tipus de connector	Cable Tipus 2
I màx de sortida (A)	32
Mode de càrrega	Modo 3 (IEC 61851-1)
Nombre de preses	2
Potència màxima de sortida (kW)	7,4
Tensió	230 V ~ ± 10 %

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	450 x 1550 x 290 (mm)
Envoltant	Alumini i ABS
Fixació	Fixació al sòl amb 4 perns

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 54 / IK10
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95 %
Temperatura d'emmagatzematge	-20 ... +60 °C
Temperatura de treball	-5 ... +45 °C

Comunicació xarxa

Protocol	OCPP

Comunicacions xarxa

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

Normes

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 62196-1, IEC 62196-2, Directiva 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC

Data de creació: 23/11/2024 - 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 altras motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

URBAN M22-C2

Code: V1062G.

Interfície d'usuari

RFID	ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz
LED	Indicador de càrrega en color RGB
Tipus de pantalla	LCD

Pes net (kg)

	55

Prestacions

Mesura d'energia	Comptador MID Classe 1, UNE-EN 50470-3
Opcional	• Portes antivandàliques per a preses Tipus 2 • Protecció diferencial Tipus A amb reconnexió automàtica • Protecció diferencial Tipus B • Protecció diferencial Tipus B amb reconnexió automàtica • Protector contra sobretensions /> • Kit de baixa temperatura (-30 °C) • Escalfador climatitzador (-30 ... +45 °C)

Protecció magnetotèrmica

Corba de dispar	MCB (Curva C)

Protecció

Relé de seguretat tipus (classe)	RCD Tipus A (30 mA)RCD Tipus A (30 mA) amb reconnexió automàtica (opcional)RCD Tipus B (opcional)RCD Tipus B amb reconnexió automàtica (opcional)

Sortida 1

Corrent màxim	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Potència màxima	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Interval de tensió	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Tipus de connector	Cable Tipus 2
Tipus de xarxa	Monofàsica (CA)

Sortida 2

Corrent màxim	32 A
Potència màxima	7,4 kW
Rang de tensió	230 Vca
Tipus de conector	Cable Tipus 2
Tipus de xarxa	Monofàsica (CA)

URBAN 20
Pals de càrrega exterior URBAN 20

URBAN M22-C2

Code: V1062G.

CODI	TIPUS	Nº Preses	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa	Núm. Preses
URBAN 20						
V10622.	URBAN M22	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipus 2	Monofàsica	
V1062G.	URBAN M22-C2	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipus 2	Monofàsica	
V10693.	URBAN T22 Gen3		400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipus 2	Trifàsica	2
V10696.	URBAN T22-C2 Gen3		400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipus 2	Trifàsica	2
V10627.	URBAN T24-MIX		400 Vca - 32 A - 22 kW| 230 Vca - 16 A - 3,7 kW	Base Tipus 2 | Schuko	Trifàsica	4 (2)

Protecció magnetotèrmica i protecció diferencial independent per presa. Mesura d' energia integrada MID, Lector RFID per a identificació i activació recàrrega. Emmagatzematge de dades. Comunicacions Ethernet, comunicacions 4G (opcional), protocol comunicacions OCPP 1.5/1.6, Pes: 55 kg. Envoltant d'alumini IP54 - IK10. Dimensions 1550x450x290 mm. Longitud de cable de 4 m (segons model).

Data de creació: 23/11/2024 - 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 altras motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

URBAN M22-C2

Code: V1062G.

Dimensions