



URBAN M22-C1

URBAN M22-C1, Postes de recarga exterior

Código: V10625. DESCATALOGADO

- > Comunicaciones: Ethernet
- > Tipo salida: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
- > Corriente de entrada: 67 A
- > Tipo conector: Cable Tipo 1
- > Tipo red: Monofásica
- > Modo recarga: 3
- > N° Tomas: 2
- > Protección diferencial: Tipo A

Descripción

Los postes **URBAN** se han diseñado para garantizar una solución robusta para la recarga en entornos de acceso público, capaz de resistir a las diversas condiciones ambientales y posibles actos vandálicos, ofreciendo a su vez un proceso de instalación y mantenimiento simplificado para los operadores.

Los equipos **URBAN** facilitan las tareas de recarga a los distintos usuarios de VE, incorporando todas las protecciones eléctricas necesarias para garantizar una plena seguridad en el interior de un cuerpo metálico de aluminio. Pueden disponer de cables tipo 1, tipo 2 o tomas Tipo 2 y/o tomas Schuko en diversas combinaciones, posibilitando la recarga en Modo 1-2 y Modo 3 en función de la configuración escogida.

La serie **URBAN** está ideada para aplicaciones complejas donde se necesite ofrecer las máximas prestaciones que exige el mercado, se precise de gestión y monitorización con control remoto o integrarse en plataformas de gestión basadas en el protocolo OCPP 1.5 ó 1.6.

Aplicación

Los postes **URBAN** son especialmente adecuados para todo tipo de aparcamientos en intemperie. Sus aplicaciones se extienden desde plazas en vía pública, grandes superficies, aeropuertos, empresas de venta y alquiler de vehículos, aparcamientos privados, etc



URBAN M22-C1

Postes para recarga exterior

Código: V10625.

Especificaciones

Alimentación en alterna	
Corriente de entrada	67 A
Frecuencia	50 ... 60 Hz
Tipo de red	1F + N + PE
Tensión nominal	230 V ~ ± 10 %
Características eléctricas	
Protección contra sobretensiones (DSP)	Protector contra sobretensión transitoria IEC 61643-1 (Clase II), (Opcional)
Protección de sobrecorriente	PIA 40 A (curva C)
Balaneo de potencia entre tomas	1
Cable: Tipo de conector	Cable Tipo 1
I máx. de salida (A)	32
Modo de carga	Modo 3 (IEC 61851-1)
Nº de tomas	2
Potencia máxima de salida (kW)	7,4
Tensión	230 V ~ ± 10 %
Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	450 x 1550 x 290 (mm)
Envolvente	Aluminio y ABS
Fijación	Fijación al suelo con 4 pernos
Peso Neto (kg)	50
Características ambientales	
Grado de protección	IP 54 / IK10
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +60 °C
Temperatura de trabajo	-5 ... +45 °C
Comunicación red	
Protocolo	OCPP
Tecnología / Interface	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)
Interface usuario	
RFID	ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz
LED	Indicador de carga en color RGB
Tipo display	LCD



URBAN M22-C1

Postes para recarga exterior

Código: V10625.

Normas

Normas	IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Directiva 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC
--------	---

Prestaciones

Medida de energía	Contador MID Clase 1, UNE-EN 50470-3
Opcional	<ul style="list-style-type: none">• Puertas antivandálicas para tomas Tipo 2• Protección diferencial Tipo A con reconexión automática• Protección diferencial Tipo B• Protección diferencial Tipo B con reconexión automática• Protector contra sobretensiones• Kit de baja temperatura (-30 °C)• Calentador climatizador (-30 ... +45 °C)

Protección magnetotérmica

Curva de disparo	MCB (Curva C)
------------------	---------------

Protección

Relé de seguridad tipo (clase)	RCD Tipo A (30 mA),RCD Tipo A (30 mA) con reconexión automática (opcional), RCD Tipo B (opcional), RCD Tipo B con reconexión automática (opcional)
--------------------------------	--

Salida 1

Corriente máxima	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Potencia máxima	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Rango tensión	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Tipo conector	Cable Tipo 1
Tipo de red	Monofásica (CA)

Salida 2

Corriente máxima	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Potencia máxima	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Rango tensión	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Tipo conector	Cable Tipo 1
Tipo de red	Monofásica (CA)

URBAN 20

Postes de carga exterior URBAN 20

CÓDIGO	TIPO	Nº Tomas	Tipo Salida	Tipo conector	Tipo red
URBAN 20					
V1062200000C2	URBAN M22	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica
V1062C.	URBAN T22-C2 63	1	400 Vca - 63 A - 43 kW	Cable Tipo 2	Trifásica



URBAN M22-C1

Postes para recarga exterior

Código: V10625.

Protección magnetotérmica y protección diferencial independiente por toma. Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga. Almacenamiento de datos. Comunicaciones Ethernet, comunicaciones 4G (opcional), protocolo comunicaciones OCPP 1.5/1.6, Peso: 55 kg. Envoltorio de aluminio IP54 - IK10. Dimensiones 1550x450x290 mm. Longitud de cable de 4 m (según modelo).



URBAN M22-C1

Postes para recarga exterior

Código: V10625.

Dimensiones

