



URBAN-WB M22-C1

URBAN-WB M22-C1, Caja mural de carga interior

Código: V20625.

- > Comunicaciones: Ethernet
- > Tipo Salida: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
- > Tipo conector: Cable Tipo 1
- > Tipo red: Monofásica
- > Modo recarga: 3
- > N° Tomas: 2
- > Protección diferencial: RCD Tipo A (30 mA)

Descripción

Los equipos de pared **URBAN-WB WB** 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-WB** 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, posibilitando la recarga en Modo 3.

La serie **URBAN-WB** 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 equipos **URBAN WB** son especialmente adecuados para todo tipo de aparcamientos de interior o intemperie. Sus aplicaciones se extienden desde plazas en vía pública, grandes superficies, aeropuertos, empresas de venta, alquiler de vehículos y aparcamientos privados, etc.



URBAN-WB M22-C1

Equipos de recarga inteligentes

Código: V20625.

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)
Balaceo 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	382 x 928 x 222 (mm)
Envolvente	Aluminio y ABS
Fijación	Pared (Mural)
Peso Neto (kg)	30

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	OCPD
Tecnología / Tipo	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)

Normas

Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento	Protección contra choque eléctrico por doble aislamiento clase II (IEC 61010)
Normas	IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Directiva 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC



URBAN-WB M22-C1

Equipos de recarga inteligentes

Código: V20625.

Interface usuario

RFID	ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1 ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz
LED	Indicador de carga en color RGB
Tipo display	LCD Multi-idiomas

Prestaciones

Calentador climatizador	-25 ... +45 °C (Opcional)
Medida de energía	Contador MID Clase 1, UNE-EN 50470-3

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

Salida 2

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

URBAN-WB

Cajas de recarga inteligentes doble toma

CÓDIGO	TIPO	Tipo salida	Tipo conector	Tipo red
V20693.	URBAN-WB T22 Gen3	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica
V20625.	URBAN-WB M22-C1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica
V20696.	URBAN-WB T22-C2 Gen3	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica

Protección magnetotérmica y protección diferencial de 30 mA Tipo A independiente por toma, Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Almacenamiento de datos, Comunicaciones Ethernet, Comunicaciones 4G (opcional), Protocolo comunicaciones OCPP 1.5/1.6, Peso: 55 kg, Envoltorio de aluminio IP54 - IK10, Dimensiones 928x450x290 mm. Longitud de cable de 4 m (según modelo).



URBAN-WB M22-C1

Equipos de recarga inteligentes

Código: V20625.

Dimensiones

