URBAN-WB M22

URBAN-WB M22, Caja mural de carga interior

Código: V20622. **DESCATALOGADO**

> Comunicaciones: Ethernet
> Tipo Salida: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
> Tipo conector: Base Tipo 2
> Tipo red: Monofásica
> Modo recarga: 3
> Nº 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.

Fecha creación: 30/08/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

URBAN-WB M22

Equipos de recarga inteligentes

Código: V20622.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Corriente de entrada	64 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)
Cable: Tipo de conector	Base Tipo 2
Modo de carga	Modo 3 (IEC 61851-1)
Nº de tomas	2
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)	25

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 1.5 /1.6J
Tecnología / Tipo	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)

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

Normas

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

Fecha creación: 30/08/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

URBAN-WB M22

Equipos de recarga inteligentes

Código: V20622.

Prestaciones

Medida de energía	Contador MID Clase 1, UNE-EN 50470-3
Opcional	• 4G / GPRS Modem • Protección diferencial Tipo A con reconexión automática • Protección diferencial Tipo A (30 mA) + 6mA CC • Protección diferencial Tipo A (30 mA) + 6mA CC con reconexión automática • Protección diferencial Tipo B • Protección diferencial Tipo B con reconexión automática • Kit de baja temperatura (-30 °C)

Protección

Elemento	- MCB (40A) Curva de disparo "C" por toma. - RCD Tipo A (30 mA) por toma.
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	Base Tipo 2
Tipo de red	Monofásica (CA)

Salida 2

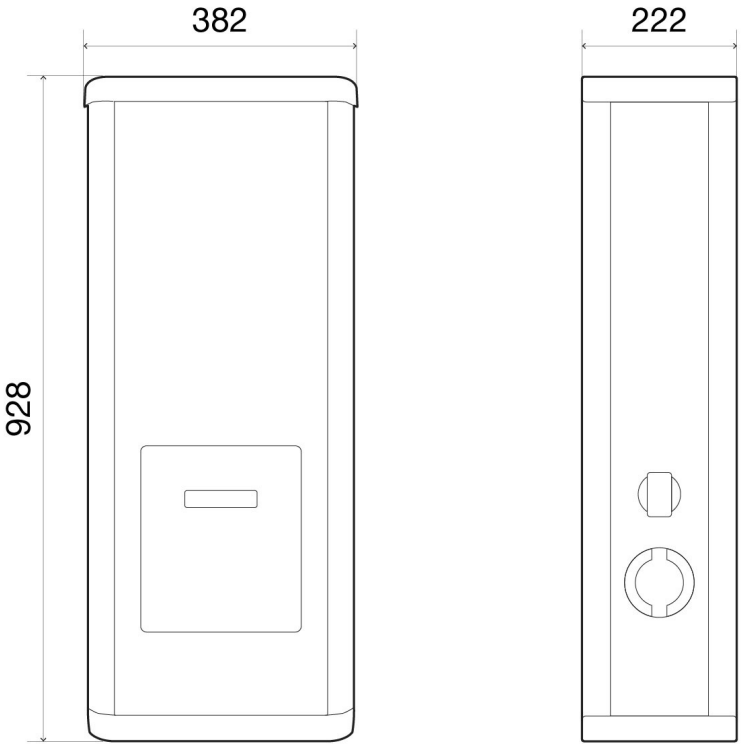
Corriente máxima	32 A
Potencia máxima	7,4 kW
Rango tensión	230 Vca
Tipo conector	Base Tipo 2
Tipo de red	Monofásica (CA)

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, Envolvente de aluminio IP54 - IK10, Dimensiones 928x450x290 mm. Longitud de cable de 4 m (según modelo).

Fecha creación: 30/08/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

URBAN-WB M22

Equipos de recarga inteligentes

Código: V20622.

Dimensiones