URBAN-WB T22 Gen4

URBAN-WB T22 Gen4, Caja mural de carga interior

Código: V206C3.

> Comunicaciones: Ethernet | Wi-Fi
> Tipo salida: 400 Vac - 32 A - 22 kW
> Corriente de entrada: 64 A
> Tipo conector: Base Tipo 2
> Tipo red: Trifásica
> Modo recarga: 3
> Nº Tomas: 2
> Protección diferencial: Tipo A + 6 mA CC

Descripción

Las **URBAN WB Gen4** están diseñadas para ofrecer una solución de recarga robusta en entornos de acceso público, resistente a condiciones ambientales exigentes y a posibles actos vandálicos. Están disponibles en configuraciones con doble cable Tipo 2 o con tomas Tipo 2 y/o tomas Schuko en distintas combinaciones, lo que permite la recarga en Modo 1–2 y Modo 3 según la configuración seleccionada. Además, posibilitan la carga simultánea, con una toma activa por cada lado, en instalaciones monofásicas o trifásicas. Además, incorporan protecciones eléctricas individuales por toma dentro de un chasis de aluminio, lo que simplifica la instalación y el mantenimiento y asegura la máxima seguridad.

La **URBAN WB Gen4** añade una pantalla de 7" y LEDs de estado; desde la propia pantalla se muestran códigos QR para autenticación y diagnóstico, reduciendo los tiempos de indisponibilidad y ofreciendo una experiencia multilingüe.

Asimismo, integran el protocolo OCPP para una conexión sencilla con plataformas de gestión, y son compatibles con nuestro sistema de gestión dinámica de potencia (DLM), que ajusta la carga sin superar la potencia contratada.

Aplicación

Los equipos **URBAN-WB Gen4** 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 T22 Gen4

Equipos de recarga inteligentes

Código: V206C3.

Especificaciones

Alimentación en corriente alterna

Corriente de entrada	64 A
Frecuencia	50/60 Hz
Tipo de red	3F + N + PE
Tensión nominal	400 V ~ (± 10%)

Características Eléctricas

Modo de carga	Modo 3 (IEC 61851-1)
N° de tomas	2

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 55 / IK10
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +60 °C
Temperatura de trabajo	-5 ... +50 °C

Comunicación de red

Protocolo	OCPP 1.6J / 2.0.1 HW Ready
Tecnología / Interfaz	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)

Interfaz de usuario

RFID	ISO/IEC 14443 A/B, ISO 18092, NFC
LED	Indicador de carga en color RGB
Tipo de pantalla	Pantalla de 7"

Normas

Normas	IEC 61851-1, IEC 61851-21-1, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Directiva 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC

Prestaciones

Medición de energía	Contador MID Clase B, EN 50470-3
Opcional	• 4G / GPRS Modem • Terminal de pago Cloud (Marca: Payter, Modelo: Apollo)

URBAN-WB T22 Gen4

Equipos de recarga inteligentes

Código: V206C3.

- Protección diferencial Tipo A (30 mA) + 6mA CC con reconexión automática
- Protección diferencial Tipo B
- Protección diferencial Tipo B con reconexión automática
- Protector contra sobretensión transitoria IEC 61643-1 (Clase II)
- Kit de baja temperatura (-30 °C)

Protección

Elemento	- MCB (40A) Curva de disparo "C" por toma. - RCD Tipo A (30 mA) + 6mA CC por toma.

Salida 1

Corriente máxima	32 A
Potencia máxima	22 kW
Rango tensión	400 Vca
Tipo conector	Base Tipo 2
Tipo de red	Trifásica (CA)

Salida 2

Corriente máxima	32 A
Potencia máxima	22 kW
Rango tensión	400 Vca
Tipo conector	Base Tipo 2
Tipo de red	Trifásica (CA)

Comunicación inalámbrica

Banda	2,4 GHz
Tecnología / Tipo	Wi-Fi

URBAN-WB Gen 4
Cajas de recarga inteligentes doble toma

CÓDIGO	TIPO	Nº Tomas	Tipo salida	Tipo conector	Tipo red	Protección diferencial	Modo recarga	Comunicaciones
V206C2.	URBAN-WB M22 Gen4	2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Tipo A + 6 mA CC	3	Ethernet | Wi-Fi
V206CA.	URBAN-WB M22-C2 Gen4	2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	Tipo A + 6 mA CC	3	Ethernet | Wi-Fi
V206C3.	URBAN-WB T22 Gen4	2	400 Vac - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A + 6 mA CC	3	Ethernet | Wi-Fi
V206C6.	URBAN-WB T22-C2 Gen4	2	400 Vac - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Tipo A + 6 mA CC	3	Ethernet | Wi-Fi
V206C7.	URBAN-WB T24-MIX Gen4	4 (2)	400 Vac - 32 A - 22 kW | 230 Vac – 32 A – 7,4 kW	Base Tipo 2 | Schuko	Trifásica	Tipo A + 6 mA CC	1 | 2 | 3	Ethernet | Wi-Fi
V2062C.	URBAN WB T22-C2 63	1	400 Vca - 63 A - 43 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Tipo B	3	Ethernet | WiFi

URBAN-WB T22 Gen4

Equipos de recarga inteligentes

Código: V206C3.

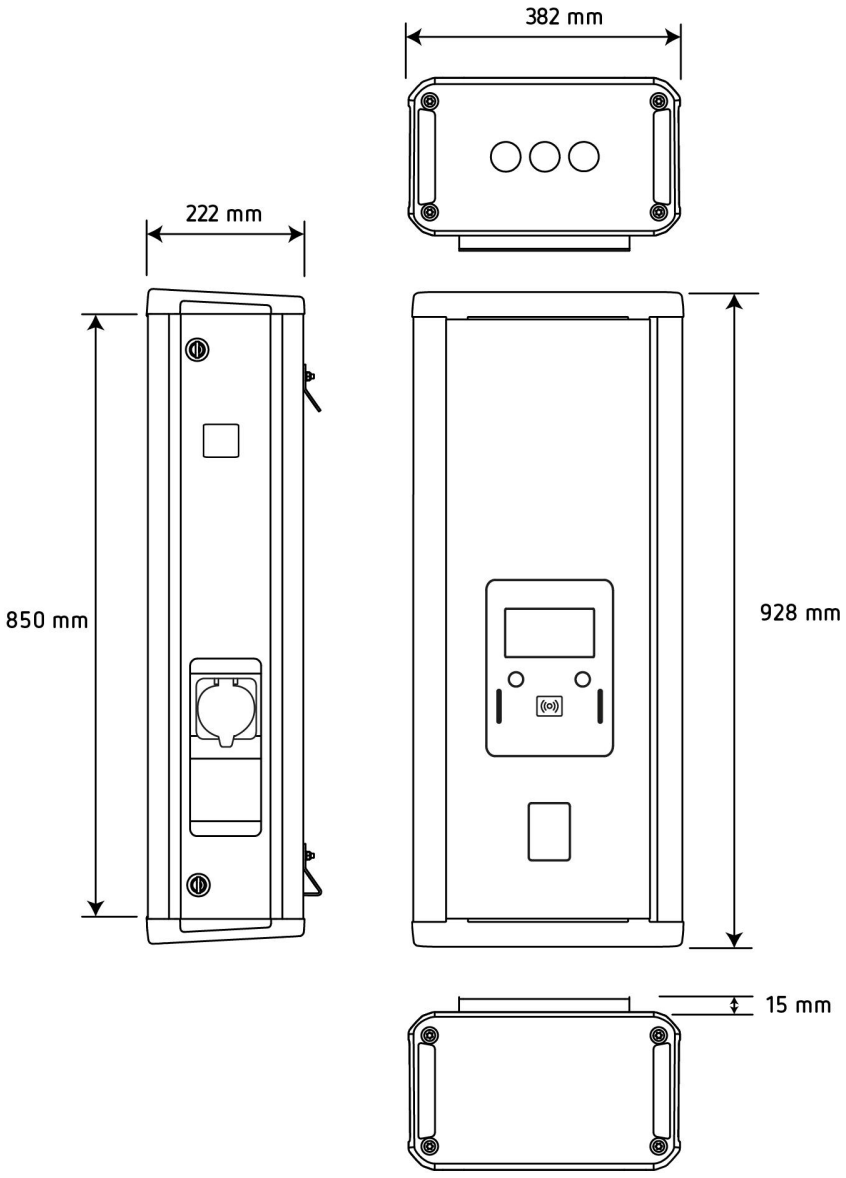
Protección magnetotérmica y protección diferencial Tipo A de 30 mA CA + 6 mA CC independiente por toma, Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Almacenamiento de datos, Comunicaciones Ethernet y Wi-Fi, Comunicaciones 4G (opcional), Protocolo comunicaciones OCPP 1.6J y 2.0.1 HW Ready, Peso aprox.: 30 kg, Envolvente de aluminio IP55 - IK10, Dimensiones 382x928x222 mm. Longitud de cable de 4 m (según modelo)."

URBAN-WB T22 Gen4

Equipos de recarga inteligentes

Código: V206C3.

Dimensiones



Fecha creación: 14/10/2026 - 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.