



## URBAN M22-C2 Gen4

URBAN M22-C2 Gen4, Postes de recarga exterior

Código: V106BA.

- > Comunicaciones: Ethernet | Wi-Fi
- > Tipo salida: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
- > Corriente de entrada: 64 A
- > Tipo conector: Cable Tipo 2
- > Tipo red: Monofásica
- > Modo recarga: 3
- > N° Tomas: 2
- > Protección diferencial: Tipo A + 6 mA CC

### Descripción

Los postes **URBAN Gen4** están diseñados 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. Las tomas de conexión se sitúan a una altura accesible para personas con movilidad reducida, garantizando la usabilidad del punto de recarga. 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 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 postes **URBAN Gen4** 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-C2 Gen4

Postes para recarga exterior

Código: V106BA.

## 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

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Modo de carga | Modo 3 (IEC 61851-1) |
| Nº de tomas   | 2                    |

### Características mecánicas

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 446 x 1544 x 288 (mm)          |
| Envolvente                       | Aluminio y ABS                 |
| Fijación                         | Fijación al suelo con 4 pernos |
| Peso Neto (kg)                   | 55                             |

### 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 red

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Protocolo              | OCPP 1.6J / 2.0 HW Ready         |
| Tecnología / Interface | Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) |

### Interface usuario

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| RFID         | ISO/IEC 14443 A/B, ISO 18092, NFC |
| LED          | Indicador de carga en color RGB   |
| Tipo display | 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, EN 18031-1 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Prestaciones

|                   |                                                                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medida de energía | Contador MID Clase B, EN 50470-3                                                                                                   |
| Opcional          | <ul style="list-style-type: none"><li>• 4G / GPRS Modem</li><li>• Terminal de pago Cloud (Marca: Payter, Modelo: Apollo)</li></ul> |



# URBAN M22-C2 Gen4

Postes para recarga exterior

Código: V106BA.

- Protección diferencial Tipo B
- 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  | 7,4 kW                                               |
| Rango tensión    | 230 Vca                                              |
| Tipo conector    | Cable Tipo 2 (Longitud del cable 4m. Cable espiral.) |
| Tipo de red      | Monofásica (CA)                                      |

## Salida 2

|                  |                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------|
| Corriente máxima | 32 A                                                 |
| Potencia máxima  | 7,4 kW                                               |
| Rango tensión    | 230 Vca                                              |
| Tipo conector    | Cable Tipo 2 (Longitud del cable 4m. Cable espiral.) |
| Tipo de red      | Monofásica (CA)                                      |

## Comunicación inalámbrica

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Banda                  | 2,4 GHz |
| Tecnología / Interface | Wi-Fi   |

## URBAN-Gen4

Postes de carga inteligentes

| CÓDIGO     | TIPO               | Nº Tomas | Tipo salida                                     | Tipo conector        | Tipo red   | Protección diferencial | Comunicaciones   |
|------------|--------------------|----------|-------------------------------------------------|----------------------|------------|------------------------|------------------|
| URBAN Gen4 |                    |          |                                                 |                      |            |                        |                  |
| V106B2.    | URBAN M22 Gen4     | 2        | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW                         | Base Tipo 2          | Monofásica | Tipo A + 6 mA CC       | Ethernet   Wi-Fi |
| V106B3.    | URBAN T22 Gen4     | 2        | 400 Vca - 32 A - 22 kW                          | Base Tipo 2          | Trifásica  | Tipo A + 6 mA CC       | Ethernet   Wi-Fi |
| V106B6.    | URBAN T22-C2 Gen4  | 2        | 400 Vca - 32 A - 22 kW                          | Cable Tipo 2         | Trifásica  | Tipo A + 6 mA CC       | Ethernet   Wi-Fi |
| V106BA.    | URBAN M22-C2 Gen4  | 2        | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW                         | Cable Tipo 2         | Monofásica | Tipo A + 6 mA CC       | Ethernet   Wi-Fi |
| V106B7.    | URBAN T24-MIX Gen4 | 4 (2)    | 400 Vca - 32 A - 22 kW   230Vca - 16 A - 3.7 kW | Base Tipo 2   Schuko | Trifásica  | Tipo A + 6 mA CC       | Ethernet   Wi-Fi |

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 y Wi-Fi, comunicaciones 4G (opcional), Protocolo comunicaciones OCPP 1.6J y 2.0 HW Ready, Peso: 55 kg. Envoltente de aluminio IP55 - IK10 para los modelos Gen4 e, IP54 - IK10 para el resto de modelos. Dimensiones 1550x450x290 mm. Longitud de cable de 4 m (según modelo).



## URBAN M22-C2 Gen4

Postes para recarga exterior

Código: V106BA.

## Dimensiones

