



## URBAN M22

URBAN M22, Postes de recarga exterior

Código: V1062200000C2

- > Comunicaciones: Ethernet
- > Tipo salida: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
- > Corriente de entrada: 67 A
- > Tipo conector: Base Tipo 2
- > Tipo red: Monofásica
- > Modo recarga: 3
- > Nº 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

Postes para recarga exterior

Código: V1062200000C2

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Corriente de entrada | 64 A                   |
| Frecuencia           | 50/60 Hz               |
| Tipo de red          | 1F + N + PE            |
| Tensión nominal      | 230 V ~ ( $\pm 10\%$ ) |

#### 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 ~ $\pm 10\%$   |

#### 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)                   | 55                             |

#### 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 1.6J / 2.0 HW Ready         |
| 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  |

#### Normas

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



## URBAN M22

Postes para recarga exterior

Código: V1062200000C2

### Prestaciones

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

### 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) |

### Comunicación inalámbrica

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Tecnología / Tipo | Wi-Fi |
|-------------------|-------|

### 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  |

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

Postes para recarga exterior

Código: V1062200000C2

### Dimensiones

