



## 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
- > 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

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 / Interface | 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 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|



## URBAN-WB M22

Equipos de recarga inteligentes

Código: V20622.

### Prestaciones

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medida de energía | Contador MID Clase 1, UNE-EN 50470-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Opcional          | <ul style="list-style-type: none"><li>• 4G / GPRS Modem</li><li>• Protección diferencial Tipo A con reconexión automática</li><li>• Protección diferencial Tipo A (30 mA) + 6mA CC</li><li>• Protección diferencial Tipo A (30 mA) + 6mA CC con reconexión automática</li><li>• Protección diferencial Tipo B</li><li>• Protección diferencial Tipo B con reconexión automática</li><li>• Kit de baja temperatura (-30 °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) |

### URBAN-WB

Cajas de recarga inteligentes doble toma

| CÓDIGO          | TIPO              | Tipo salida             | Tipo conector | Tipo red   |
|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------|------------|
| <b>URBAN-WB</b> |                   |                         |               |            |
| V20622.         | URBAN-WB M22      | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Base Tipo 2   | Monofásica |
| V2062200000C2   | URBAN-WB M22      | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Base Tipo 2   | Monofásica |
| V2062A.         | URBAN-WB M22-C2   | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW  | Cable Tipo 2  | Monofásica |
| V2062A00000C2   | URBAN-WB M22-C2   | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW  | Cable Tipo 2  | Monofásica |
| V20623.         | URBAN-WB T22      | 400 Vca - 32 A - 22 kW  | Base Tipo 2   | Trifásica  |
| 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 |



# URBAN-WB M22

Equipos de recarga inteligentes

Código: V20622.

| CÓDIGO  | TIPO                 | Tipo salida            | Tipo conector | Tipo red  |
|---------|----------------------|------------------------|---------------|-----------|
| V20626. | URBAN-WB T22-C2      | 400 Vca - 32 A - 22 kW | Cable Tipo 2  | Trifásica |
| 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

Equipos de recarga inteligentes

Código: V20622.

### Dimensiones

