



## URBAN-WB T22-C2 Gen3

URBAN-WB T22-C2 Gen3, Caixa de carregamento interior

Código: V20696.

- > Comunicações: Ethernet|Wi-Fi
- > Saída: 400 Vca - 32 A - 22 kW
- > Tipo conector: Cabo Tipo 2
- > Tipo rede: Trifásico
- > Modo carga: 3
- > N° tomadas: 2
- > Proteção diferencial: RCD Tipo A (30 mA)

### Descrição

Os equipamentos de parede **URBAN-WB WB** foram criados para garantir uma solução robusta para o carregamento em ambientes de acesso público, capaz de resistir às diferentes condições ambientais e possíveis atos de vandalismo, proporcionando, assim, um processo de instalação e manutenção simplificado para os operadores.

Os equipamentos **URBAN-WB** facilitam as tarefas de carregamentos aos diferentes utilizadores de VE, incorporando todas as proteções elétricas necessárias para garantir uma plena segurança no interior de um corpo metálico de alumínio. Podem dispor de cabos tipo 1, tipo 2 ou tomadas Tipo 2 possibilitando o carregamento em Modo 3.

A série **URBAN-WB** foi idealizada para aplicações complexas onde for necessário oferecer as máximas prestações que exige o mercado, onde se precisar de gestão e monitorização com controlo remoto, ou onde for necessário ser integrado em plataformas de gestão baseadas no protocolo OCPP 1.5 ou 1.6.

### Aplicativo

Os equipamentos **URBAN WB** são especialmente adequados para todo o tipo de estacionamentos de interiores ou intempéries. As suas aplicações estendem-se desde lugares na via pública, grandes superfícies, aeroportos, empresas de venda e aluguer de veículos e estacionamentos privados, etc.



## URBAN-WB T22-C2 Gen3

Equipamentos de carregamento inteligentes

Código: V20696.

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Corrente de entrada | 67 A           |
| Frequência          | 50 ... 60 Hz   |
| Tipo de rede        | 3F + N + PE    |
| Tensão nominal      | 400 V ~ ± 10 % |

#### Características elétricas

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Proteção contra sobretensões (DSP)   | Protetor contra sobretensão transitória IEC 61643-1 (Classe II), (Opcional) |
| Proteção contra sobrecorrente        | PIA 40 A (curva C)  |
| Equilíbrio de potência entre tomadas | 1   |
| Cabo: tipo de conector               | Cabo Tipo 2   |
| I máx. de saída (A)                  | 32  |
| Modo de carregamento                 | Modo 3 (IEC 61851-1)  |
| Nº de tomas                          | 2   |
| Potência máx. de saída (kW)          | 22  |
| Tensão                               | 400 V ~ (± 10 %)  |

#### Características mecânicas

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 382 x 928 x 222 (mm) |
| Envolvente                        | Alumínio e ABS       |
| Fixação                           | Parede (Mural)       |
| Peso (kg)                         | 30                   |

#### Características ambientais

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Grau de proteção                    | IP 54 / IK10   |
| Humidade relativa (sem condensação) | 5 ... 95 %     |
| Temperatura de armazenamento        | -20 ... +60 °C |
| Temperatura de trabalho             | -5 ... +45 °C  |

#### Rede de comunicação

|           |      |
|-----------|------|
| Protocolo | OCCP |
|-----------|------|

#### Rede de Comunicação

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Tecnologia / Tipo | Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) |
|-------------------|----------------------------------|

#### Normas

|   |   |
|---|---|
| Segurança elétrica, Categoria da instalação | CAT III 300 V   |
| Normas                                      | IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Directiva 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC |



## URBAN-WB T22-C2 Gen3

Equipamentos de carregamento inteligentes

Código: V20696.

### Segurança Elétrica

|                      |   |
|----------------------|---|
| Classe de isolamento | Double-insulated electric shock protection class II (IEC 61010) |
|----------------------|---|

### Interface do utilizador

|               |   |
|---------------|---|
| RFID          | ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1 ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz |
| LED           | Indicação luminosa de estado de carga RGB   |
| Tipo de visor | LCD multilíngue   |

### Prestações

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Aquecedor climatizador | -25 ... +45 °C (Opcional)            |
| Medição de energia     | Medidor MID Classe 1, UNE-EN 50470-3 |

### Proteção

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Relé de segurança tipo (classe) | RCD Tipo A (30 mA) RCD Tipo A (30 mA) com reconexão automática (opcional) RCD Tipo B (opcional) RCD Tipo B com reconexão automática (opcional) |
|---------------------------------|--|

### Saída 1

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Corrente máxima     | 32 A           |
| Potência máxima     | 22 kW          |
| Intervalo de tensão | 400 Vca        |
| Tipo de conector    | Cabo Tipo 2    |
| Tipo de rede        | Trifásica (CA) |

### Saída 2

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Corrente máxima     | 32 A           |
| Potência máxima     | 22 kW          |
| Intervalo de tensão | 400 Vca        |
| Tipo de conector    | Cabo Tipo 2    |
| Tipo de rede        | Trifásica (CA) |

### URBAN-WB

Caixas de carga inteligentes de tomada dupla

| CÓDIGO  | MODELO               | Saída                   | Tipo conector | Tipo rede  |
|---------|----------------------|-------------------------|---------------|------------|
| V20622. | URBAN-WB M22         | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Base Tipo 2   | Monofásico |
| V2062A. | URBAN-WB M22-C2      | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW  | Cabo Tipo 2   | Monofásica |
| V20693. | URBAN-WB T22 Gen3    | 400 Vca - 32 A - 22 kW  | Base Tipo 2   | Trifásico  |
| V20625. | URBAN-WB M22-C1      | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Cabo Tipo 1   | Monofásico |
| V20696. | URBAN-WB T22-C2 Gen3 | 400 Vca - 32 A - 22 kW  | Cabo Tipo 2   | Trifásico  |



## URBAN-WB T22-C2 Gen3

Equipamentos de carregamento inteligentes

Código: V20696.

Proteção magnetotérmica e proteção diferencial de 30 mA Tipo A independente por tomada, medição de energia integrada MID, Leitor RFID para identificação e ativação de carga - ISO 14443 A/B, armazenamento de dados, comunicações Ethernet, comunicações 4G (opcional), protocolo de comunicações OCPP 1.5/1.6, Peso: 55 kg, Envolvente de alumínio IP54 - IK10, Dimensões 928x450x290 mm. Comprimento de cabo de 4 m (de acordo com o modelo).



## URBAN-WB T22-C2 Gen3

Equipamentos de carregamento inteligentes

Código: V20696.

### Dimensões



### Conexões

