



URBAN T22

URBAN T22, Postes de carregamento exterior

Código: V10623. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Comunicações: Ethernet
- > Saída: 400 Vca - 32 A - 22 kW
- > Corrente entrada: 67 A
- > Tipo conector: Base Tipo 2
- > Tipo rede: Trifásica
- > Modo carga: 3
- > N° tomadas: 2
- > Proteção diferencial: Tipo A

Descrição

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

Os equipamentos **URBAN** facilitam as tarefas de carregamento 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 e/ou tomadas Schuko em diversas combinações, possibilitando o carregamento em Modo 1-2 e Modo 3 em função da configuração selecionada.

A série **URBAN** 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 postes **URBAN** adequam-se especialmente a todo o tipo de estacionamento em intempéries. As suas aplicações estendem-se desde lugares na via pública, grandes superfícies, aeroportos, empresas de venda e aluguer de veículos, estacionamento privados, etc



URBAN T22

Postes para carregamento exterior

Código: V10623.

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 | Base 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. | 450 x 1550 x 290 (mm) |
| Envoltente | Alumínio e ABS |
| Fixação | Fixação ao chão com 4 parafusos |
| Peso (kg) | 55 |

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

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 |



URBAN T22

Postes para carregamento exterior

Código: V10623.

Normas

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

Prestações

| | |
|--------------------|--|
| Medição de energia | Medidor MID Classe 1, UNE-EN 50470-3 |
| Opcional | <ul style="list-style-type: none">• Portas antivandalismo para tomadas Tipo 2• Proteção diferencial Tipo A com reconexão automática• Proteção diferencial Tipo B• Proteção diferencial Tipo B com reconexão automática• Protetor contra sobretensões• Kit de baixa temperatura (-30 °C)• Aquecedor climatizador (-30 ... +45 °C) |

Proteção magnetotérmica

| | |
|-----------------------|---------------|
| Curva de disparo tipo | MCB (Curva C) |
|-----------------------|---------------|

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

Saída 2

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

URBAN 20

Postes de carregamento exterior URBAN 20

| CÓDIGO | MODELO | No. Sockets | Output type | Connector type | Grid type |
|----------|-----------------|-------------|------------------------|----------------|-------------|
| URBAN 20 | | | | | |
| V1062C. | URBAN T22-C2 63 | 1 | 400 Vca - 63 A - 43 kW | Type 2 cable | Three-phase |

Proteção magnetotérmica e proteção diferencial independente por tomada, medição de energia integrada MID, Leitor RFID para identificação e ativação de carga, armazenamento de dados, comunicações Ethernet, comunicações 4G (opcional), protocolo de comunicações OCPP 1.5/1.6, Peso: 55 kg, revestimento de alumínio IP54 - IK10, Dimensões 1550 x 450 x 290 mm. Comprimento de cabo de 4 m (de acordo com o modelo).



URBAN T22

Postes para carregamento exterior

Código: V10623.

Dimensões

