



URBAN T24-MIX

URBAN T24-MIX, Postes de carregamento exterior

Código: V10627.

- > Comunicações: Ethernet
- > Saída: 400 Vca - 32 A - 22 kW | 230 Vca - 16 A - 3,7 kW
- > Corrente entrada: 67 A
- > Tipo conector: Base Tipo 2 | Schuko
- > Tipo rede: Trifásica
- > Modo carga: 1 | 2 | 3
- > Nº tomadas: 4 (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 20** 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 T24-MIX

Código: V10627.

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 / 16 A (curva C) |
| Cabo: tipo de conector | Base Tipo 2 / Schuko |
| I máx. de saída (A) | 32 / 16 |
| Modo de carregamento | Modo 1, 2 (Schuko) Modo 3 (IEC 61851-1) |
| Nº de tomas | 4 |
| Potência máx. de saída (kW) | 3,7 / 22 |
| Tensão | 400 V ~ (± 10 %) |

Características mecânicas

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 450 x 1550 x 290 (mm) |
| Envolvente | Alumínio e ABS |
| Fixação | Fixação ao chão com 4 parafusos |
| Peso (kg) | 50 |

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 | OCPP |
|-----------|------|

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 |

Segurança Elétrica

| | |
|----------------------|--|
| Classe de isolamento | Proteção contra choques eléctricos por duplo isolamento de classe II (IEC 61010) |
|----------------------|--|



URBAN T24-MIX

Código: V10627.

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 |

Prestações

| | |
|--------------------|--|
| Medição de energia | Medidor MID Classe 1, UNE-EN 50470-3 |
| Opcional | <ul style="list-style-type: none"> • 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) |

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 | 32 A / 16 A |
| Potência máxima | 22 kW / 3,7 kW |
| Intervalo de tensão | 400 Vac / 230 Vac |
| Tipo de conector | Base Tipo 2 / Schuko |
| Tipo de rede | Trifásica (CA) |

Saída 2

| | |
|---------------------|----------------------|
| Corrente máxima | 32 A / 16 A |
| Potência máxima | 22 kW / 3,7 kW |
| Intervalo de tensão | 400 Vac / 230 Vac |
| Tipo de conector | Base Tipo 2 / Schuko |
| Tipo de rede | Trifásica (CA) |

URBAN 20

Postes de carregamento exterior URBAN 20

| CÓDIGO | MODELO | Nº tomadas | Saída | Tipo conector | Tipo rede |
|-----------------|-------------------|------------|-------------------------|---------------|------------|
| URBAN 20 | | | | | |
| V10622. | URBAN M22 | 2 | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Base Tipo 2 | Monofásica |
| V10693. | URBAN T22 Gen3 | 2 | 400 Vca - 32 A - 22 kW | Base Tipo 2 | Trifásica |
| V10696. | URBAN T22-C2 Gen3 | 2 | 400 Vca - 32 A - 22 kW | Cabo Tipo 2 | Trifásica |



URBAN T24-MIX

Código: V10627.

| CÓDIGO | MODELO | Nº tomadas | Saída | Tipo conector | Tipo rede |
|---------|---------------|------------|--|----------------------|------------|
| V10627. | URBAN T24-MIX | 4 (2) | 400 Vca - 32 A - 22 kW 230 Vca - 16 A - 3,7 kW | Base Tipo 2 Schuko | Trifásica |
| V1062G. | URBAN M22-C2 | 2 | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Cabo Tipo 2 | Monofásica |

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, armazenamento de dados, comunicações Ethernet, comunicações 3G (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 T24-MIX

Código: V10627.

Dimensões

