



## URBAN M22

URBAN M22, Postes de carregamento exterior

Código: V10622. DESCATALOGADO

- > Comunicações: Ethernet
- > Saída: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
- > Corrente entrada: 67 A
- > Tipo conector: Base Tipo 2
- > Tipo rede: Monofásica
- > 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 estacionamentos em intempéries. As suas aplicações estendem-se desde lugares na via pública, grandes superfícies, aeroportos, empresas de venda e aluguer de veículos, estacionamentos privados, etc



## URBAN M22

Postes para carregamento exterior

Código: V10622.

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

Corrente de entrada	64 A
Frequência	50/60 Hz
Tipo de rede	1F + N + PE
Tensão nominal	230 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)
Cabo: tipo de conector	Base Tipo 2
Modo de carregamento	Modo 3 (IEC 61851-1)
Nº de tomas	2
Tensão	230 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)	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	OCPP 1.5 /1.6J
Tecnologia / Interface	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)

#### Interface do utilizador

RFID	ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz
LED	Indicação luminosa de estado de carga RGB
Tipo de visor	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 carregamento exterior

Código: V10622.

### Prestações

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

### Proteção

Elemento	- MCB (40A) Curva de disparo "C" por toma. - RCD Tipo A (30 mA) por toma.
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	7,4 kW
Intervalo de tensão	230 Vca
Tipo de conector	Base Tipo 2
Tipo de rede	Monofásica (CA)

### Saída 2

Corrente máxima	32 A
Potência máxima	7,4 kW
Intervalo de tensão	230 Vca
Tipo de conector	Base Tipo 2
Tipo de rede	Monofásica (CA)

### URBAN 20

Postes de carregamento exterior URBAN 20

CÓDIGO	MODELO	No. Sockets	Output type	Connector type	Grid type
<b>URBAN 20</b>					
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 M22

Postes para carregamento exterior

Código: V10622.

### Dimensões

