



## URBAN M22-C1

URBAN M22-C1, Postes de carregamento exterior

Código: V10625.

- > Comunicações: Ethernet
- > Saída: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
- > Corrente entrada: 67 A
- > Tipo conector: Cabo Tipo 1
- > Tipo rede: Monofásica
- > Modo carga: 3
- > Nº 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 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 M22-C1

Código: V10625.

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

Corrente de entrada	67 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)
Equilíbrio de potência entre tomadas	1
Cabo: tipo de conector	Cabo Tipo 1
I máx. de saída (A)	32
Modo de carregamento	Modo 3 (IEC 61851-1)
Nº de tomas	2
Potência máx. de saída (kW)	7,4
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)	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

#### Comunicações

Protocolo	Ocpp
Tipo	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)
Velocidade	4G / GPRS / GSM (opcional)

#### 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



## URBAN M22-C1

Código: V10625.

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

### Prestações

Medição de energia	MID counter Class 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 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	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Potência máxima	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Intervalo de tensão	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Tipo de conector	Cabo Tipo 1
Tipo de rede	Monofásica (CA)

### Saída 2

Corrente máxima	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Potência máxima	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Intervalo de tensão	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Tipo de conector	Cabo Tipo 1
Tipo de rede	Monofásica (CA)



## URBAN M22-C1

Código: V10625.

### URBAN 20

Postes de carregamento exterior URBAN 20

CÓDIGO	MODELO	Nº tomadas	Saída	Tipo conector	Tipo rede
V10623.	URBAN T22	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica
V10625.	URBAN M22-C1	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cabo Tipo 1	Monofásica
V10626.	URBAN T22-C2	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cabo Tipo 2	Trifásica
V10627.	URBAN T24-MIX	4 (2)	400 Vca - 32 A - 22 kW   230 Vca - 16 A - 3,7 kW	Base Tipo 2   Schuko	Trifásica

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 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 M22-C1

Código: V10625.

### Dimensões

