

URBAN M22-C2

URBAN M22-C2, Postes de carregamento exterior

Código: V1062G00000C2 **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Comunicaçãos: Ethernet
> Saída: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
> Corrente entrada: 67 A
> Tipo conector: Cabo Tipo 2
> 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** 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-C2

Postes para carregamento exterior

Código: V1062G00000C2

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	Cabo 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 1.6J / 2.0.1 HW Ready
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

Data de criação: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



URBAN M22-C2

Postes para carregamento exterior

Código: V1062G00000C2

Prestações

Medição de energia	Contador MID Classe 1, EN 50470-3
Opcional	• 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 ºC)

Proteção

Elemento	- MCB (40A) curva de tiro "C" por disparo. - RCD Tipo A (30 mA) por soquete.
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	Cabo 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	Cabo Tipo 2
Tipo de rede	Monofásica (CA)

Comunicação sem fios

Tecnologia / Interface	Wi-Fi

URBAN 20

Postes de carregamento exterior URBAN 20

CÓDIGO	MODELO	Nº tomadas	Saída	Tipo conector	Tipo rede	No. Sockets	Output type	Connector type	Grid type
URBAN 20									
V10622.	URBAN M22	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica				
V1062200000C2	URBAN M22	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica				

Data de criação: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



URBAN M22-C2

Postes para carregamento exterior

Código: V1062G00000C2

CÓDIGO	MODELO	Nº tomadas	Saída	Tipo conector	Tipo rede	No. Sockets	Output type	Connector type	Grid type
V10623.	URBAN T22	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica				
V1062G.	URBAN M22-C2	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cabo Tipo 2	Monofásica				
V1062G00000C2	URBAN M22-C2	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cabo Tipo 2	Monofásica				
V10626.	URBAN T22-C2	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cabo Tipo 2	Trifásica				
V10693.	URBAN T22 Gen3	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica				
V10628.	URBAN M24-MIX	4 (2)	230 Vca - 32 A - 7,4 kW|230 Vca - 16 A - 3,7 kW	Base Tipo 2 | Schuko	Monofásica				
V10696.	URBAN T22-C2 Gen3	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				
V10629.	URBAN T22-MIX	2	400 Vca - 32 A - 22 kW| 230 Vca - 16 A - 3,7 kW	Base Tipo 2 | Schuko	Trifásica				
V1062700000C2	URBAN T24-MIX	4 (2)	400 Vca - 32 A - 22 kW| 230 Vca - 16 A - 3,7 kW	Base Tipo 2 | Schuko	Trifásica				
V1062B.	URBAN M22-S	2	230 Vca - 16 A - 3,7 kW	Schuko	Monofásica				
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-C2

Postes para carregamento exterior

Código: V1062G00000C2

Dimensões

