URBAN T22

URBAN T22, Postes de carregamento exterior

Código: V10623. **DESCATALOGADO**

> Comunicaçãos: Ethernet
> Saída: 400 Vca - 32 A - 22 kW
> Corrente entrada: 67 A
> Tipo conector: Base Tipo 2
> Tipo rede: Trifásica
> 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

Data de criação: 30/11/2025 - 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 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)
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
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

Data de criação: 30/11/2025 - 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 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	• 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 tomadas	Saída	Tipo conector	Tipo rede	No. Sockets	Output type	Connector type	Grid type
URBAN 20									
V1062200000C2	URBAN M22	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica				

URBAN T22

Postes para carregamento exterior

Código: V10623.

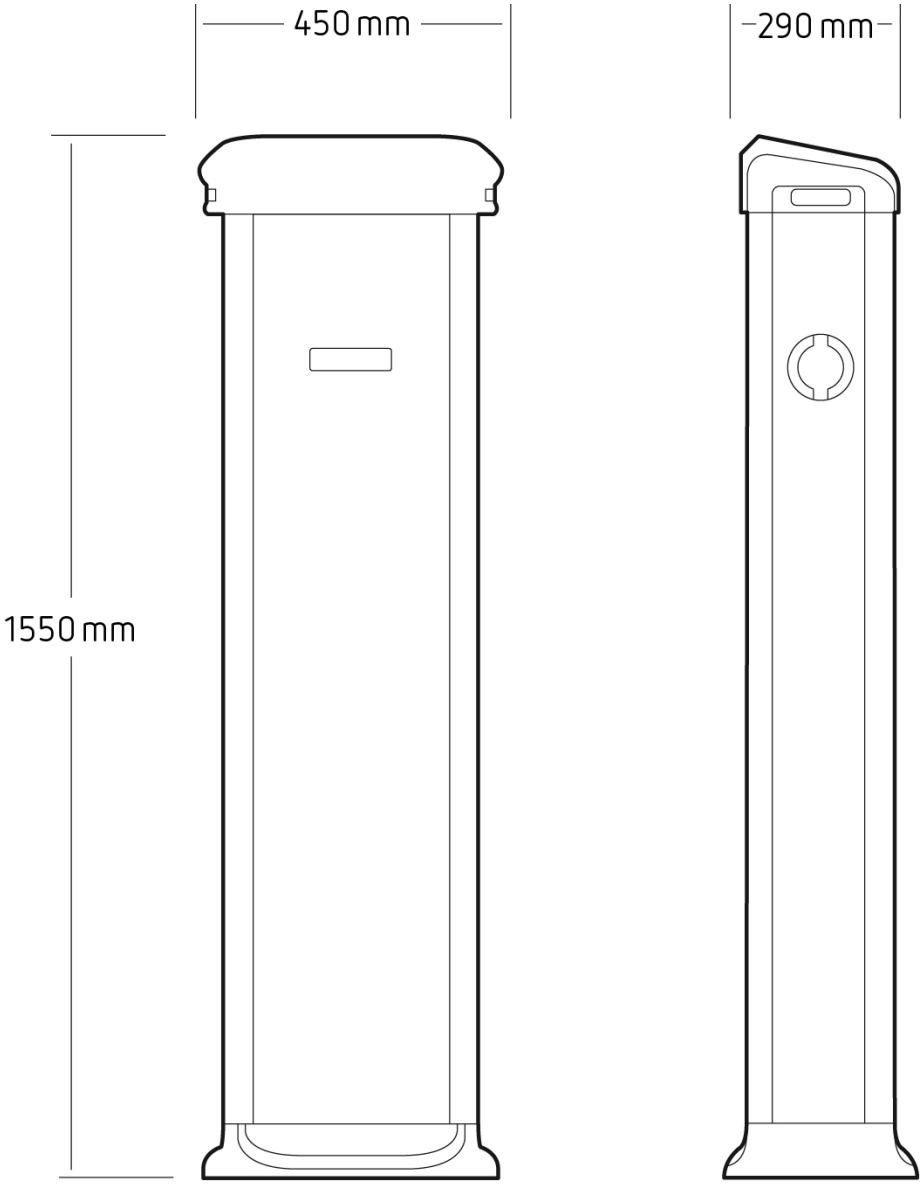
CÓDIGO	MODELO	Nº tomadas	Saída	Tipo conector	Tipo rede	No. Sockets	Output type	Connector type	Grid type
V1062G00000C2	URBAN M22-C2	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cabo Tipo 2	Monofásica				
V10693.	URBAN T22 Gen3	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica				
V10696.	URBAN T22-C2 Gen3	2	400 Vca - 32 A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

Data de criação: 30/11/2025 - 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 T22

Postes para carregamento exterior

Código: V10623.

Dimensões