



URBAN T22 Gen4

URBAN T22 Gen4, Postes de carregamento exterior

Código: V106B3.

- > Comunicações: Ethernet | Wi-Fi
- > Saída: 400 Vca - 32 A - 22 kW
- > Corrente entrada: 64 A
- > Tipo conector: Base Tipo 2
- > Tipo rede: Trifásica
- > Modo carga: 3
- > N° tomadas: 2
- > Proteção diferencial: Tipo A + 6 mA CC

Descrição

Os postes **URBAN Gen4** foram concebidos para fornecer uma solução de carregamento robusta em ambientes de acesso público, resistentes a condições ambientais adversas e a potenciais atos de vandalismo. Estão disponíveis em configurações com cabo duplo Tipo 2 ou com tomadas Tipo 2 e/ou tomadas Schuko em diferentes combinações, o que permite o carregamento em Modo 1-2 e Modo 3, dependendo da configuração selecionada. Permitem também o carregamento simultâneo, com uma tomada ativa de cada lado, em instalações monofásicas ou trifásicas. As tomadas de ligação situam-se a uma altura acessível a pessoas com mobilidade reduzida, garantindo a facilidade de utilização do ponto de carregamento. Também incorporam proteções elétricas individuais por tomada dentro de um chassis de alumínio, simplificando a instalação e manutenção e garantindo a máxima segurança.

O **URBAN Gen4** adiciona um ecrã de 7" e LED de estado; os códigos QR para autenticação e diagnóstico são exibidos a partir do próprio ecrã, reduzindo o tempo de inatividade e proporcionando uma experiência multilingue.

Também integram o protocolo OCPP para facilitar a ligação às plataformas de gestão e são compatíveis com o nosso sistema de gestão dinâmica de energia (DLM), que ajusta a carga sem exceder a potência contratada.

Aplicativo

Os postes **URBAN Gen4** 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 T22 Gen4

Postes para carregamento exterior

Código: V106B3.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Corrente de entrada	64 A
Frequência	50/60 Hz
Tipo de rede	3F + N + PE
Tensão nominal	400 V ~ (± 10%)

Características elétricas

Modo de carregamento	Modo 3 (IEC 61851-1)
Nº de tomas	2

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	446 x 1544 x 288 (mm)
Envolvente	Alumínio e ABS
Fixação	Fixação ao chão com 4 parafusos
Peso (kg)	55

Características ambientais

Grau de proteção	IP 55 / IK10
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de armazenamento	-40 ... +60 °C
Temperatura de trabalho	-5 ... +50 °C

Rede de comunicação

Protocolo	OCPP 1.6J / 2.0 HW Ready
Tecnologia / Interface	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)

Interface do utilizador

RFID	ISO/IEC 14443 A/B, ISO 18092, NFC
LED	Indicação luminosa de estado de carga RGB
Tipo de visor	Ecrã de 7"

Normas

Normas	IEC 61851-1, IEC 61851-21-1, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Directiva 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC, EN 18031-1
--------	---

Prestações

Opcional	• Modem 4G / GPRS • Terminal de pagamento Cloud (Marca: Payter, Modelo: Apollo) • Proteção diferencial Tipo A (30 mA) + 6 mA CC com reconexão automática • Proteção diferencial Tipo B
----------	--



URBAN T22 Gen4

Postes para carregamento exterior

Código: V106B3.

- Proteção diferencial Tipo B com reconexão automática
- Protetor contra sobretensão transitória IEC 61643-1 (Classe II)
- Kit de baixa temperatura (-30 °C)

Proteção

Elemento	- MCB (40A) Curva de disparo "C" por tomada. - RCD Tipo A (30 mA) + 6mA CC por tomada.
----------	--

Saída 1

Corrente máxima	32 A
Potência máxima	22 kW
Intervalo de tensão	400 Vca
Tipo de conector	Base Tipo 2
Tipo de rede	Trifásica (CA)

Saída 2

Corrente máxima	32 A
Potência máxima	22 kW
Intervalo de tensão	400 Vca
Tipo de conector	Base Tipo 2
Tipo de rede	Trifásica (CA)

Comunicação sem fios

Banda	2,4 GHz
Tecnologia / Tipo	Wi-Fi

URBAN-Gen4

Postes de carregamento inteligentes

CÓDIGO	MODELO	Nº tomadas	Saída	Tipo conector	Tipo rede	Proteção diferencial	Comunicações
URBAN Gen4							
V106B2.	URBAN M22 Gen4	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Tipo A + 6 mA CC	Ethernet Wi-Fi
V106B3.	URBAN T22 Gen4	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A + 6 mA CC	Ethernet Wi-Fi
V106B6.	URBAN T22-C2 Gen4	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cabo Tipo 2	Trifásica	Tipo A + 6 mA CC	Ethernet Wi-Fi
V106BA.	URBAN M22-C2 Gen4	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cabo Tipo 2	Monofásica	Tipo A + 6 mA CC	Ethernet Wi-Fi
V106B7.	URBAN T24-MIX Gen4	4 (2)	400 Vca - 32 A - 22 kW 230Vca - 16 A - 3.7 kW	Base Tipo 2 Schuko	Trifásica	Tipo A + 6 mA CC	Ethernet Wi-Fi

Proteção magnetotérmica e proteção diferencial independente por soquete. Medição integrada de energia MID, leitor RFID para identificação e ativação e recarga. Armazenamento de dados. Comunicações Ethernet e Wi-Fi, comunicações 4G (opcionais), protocolo de comunicações OCPP 1.6J e 2.0 HW Ready, Peso: 55 kg. Caixa de alumínio IP55 - IK10 para os modelos Gen4 e, IP54 - IK10 para os restantes modelos. Dimensões: 1550x450x290 mm. Comprimento do cabo de 4 m (dependendo do modelo).



URBAN T22 Gen4

Postes para carregamento exterior

Código: V106B3.

Dimensões

