



URBAN T22-C2 Gen4, Postes de carregamento exterior

Código: V106B6.

> Comunicaçãos: Ethernet | Wi-Fi > Saída: 400 Vca - 32 A - 22 kW

> Corrente entrada: 64 A> Tipo conector: Cabo Tipo 2> Tipo rede: Trifásica

> Modo carga: 3 > Nº tomadas: 2

> Proteção diferencial: Tipo A + 6 mA CC

#### 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



Página 1 de 4





Postes para carregamento exterior

Código: V106B6.

### 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)
N° 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, LVI 2014/30/UE, EMC, EN 18031-1
Prestações	
Opcional	Madam (C. / CDDC
	<ul> <li>Modem 4G / GPRS</li> <li>Terminal de pagamento Cloud (Marca: Payter, Modelo: Apollo)</li> <li>Proteção diferencial Tipo A (30 mA) + 6 mA CC com reconexão automática</li> <li>Proteção diferencial Tipo B</li> </ul>







Postes para carregamento exterior

Código: V106B6.

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

г	ıu	ıe	Çα	U	
_					

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	Cabo Tipo 2 (Comprimento do cabo 4m. Cabo em espiral.)
Tipo de rede	Trifásica (CA)

#### Saída 2

Corrente máxima	32 A
Potência máxima	22 kW
Intervalo de tensão	400 Vca
Tipo de conector	Cabo Tipo 2 (Comprimento do cabo 4m. Cabo em espiral.)
Tipo de rede	Trifásica (CA)

#### Comunicação sem fios

Banda	2,4 GHz
Tecnologia / Tipo	Wi-Fi

#### URBAN-Gen4

Postes de carregamento inteligentes

CÓDIGO	MODELO	N° tomadas	Saída	Tipo conector	Tipo rede	Proteção diferencial	Modo carga	Comunicaçãos
V106B3.	URBAN T22 Gen4	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A + 6 mA CC	3	Ethernet   Wi-Fi
V106B6.	URBAN T22-C2 Gen4	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cabo Tipo 2	Trifásica	Tipo A + 6 mA CC	3	Ethernet   Wi-Fi



Página 3 de 4





Postes para carregamento exterior

Código: V106B6.

# Dimensões



