



URBAN-WB T22

URBAN-WB T22, Caixa de carregamento interior

Código: V20623. **DESCATALOGADO**

- > Comunicações: Ethernet
- > Saída: 400 Vca - 32 A - 22 kW
- > Tipo conector: Base Tipo 2
- > Tipo rede: Trifásico
- > Modo carga: 3
- > N° tomadas: 2
- > Proteção diferencial: RCD Tipo A (30 mA)

Descrição

Os equipamentos de parede **URBAN-WB WB** foram criados para garantir uma solução robusta para o carregamento em ambientes de acesso público, capaz de resistir às diferentes condições ambientais e possíveis atos de vandalismo, proporcionando, assim, um processo de instalação e manutenção simplificado para os operadores.

Os equipamentos **URBAN-WB** facilitam as tarefas de carregamentos 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 possibilitando o carregamento em Modo 3.

A série **URBAN-WB** 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 equipamentos **URBAN WB** são especialmente adequados para todo o tipo de estacionamentos de interiores ou intempéries. As suas aplicações estendem-se desde lugares na via pública, grandes superfícies, aeroportos, empresas de venda e aluguer de veículos e estacionamentos privados, etc.



URBAN-WB T22

Equipamentos de carregamento inteligentes

Código: V20623.

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.	382 x 928 x 222 (mm)
Envoltente	Alumínio e ABS
Fixação	Parede (Mural)
Peso (kg)	25

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 multilíngue



URBAN-WB T22

Equipamentos de carregamento inteligentes

Código: V20623.

Normas

Normas	IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Directiva 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC
--------	---

Prestações

Aquecedor climatizador	-25 ... +45 °C (Opcional)
Medição de energia	Medidor MID Classe 1, UNE-EN 50470-3

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	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)

URBAN-WB

Caixas de carga inteligentes de tomada dupla

CÓDIGO	MODELO	Saída	Tipo conector	Tipo rede
URBAN-WB				
V20622.	URBAN-WB M22	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásico
V2062200000C2	URBAN-WB M22	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásico
V2062A.	URBAN-WB M22-C2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cabo Tipo 2	Monofásica
V2062A00000C2	URBAN-WB M22-C2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cabo Tipo 2	Monofásica
V20623.	URBAN-WB T22	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásico
V20693.	URBAN-WB T22 Gen3	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásico
V20625.	URBAN-WB M22-C1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cabo Tipo 1	Monofásico



URBAN-WB T22

Equipamentos de carregamento inteligentes

Código: V20623.

CÓDIGO	MODELO	Saída	Tipo conector	Tipo rede
V20626.	URBAN-WB T22-C2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cabo Tipo 2	Trifásico
V20696.	URBAN-WB T22-C2 Gen3	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cabo Tipo 2	Trifásico

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 4G (opcional), protocolo de comunicações OCPP 1.5/1.6, Peso: 55 kg, Envolvente de alumínio IP54 - IK10, Dimensões 928x450x290 mm. Comprimento de cabo de 4 m (de acordo com o modelo).



URBAN-WB T22

Equipamentos de carregamento inteligentes

Código: V20623.

Dimensões

