

URBAN-WB M22-C1

URBAN-WB M22-C1, Caixa de carregamento interior

Código: V20625. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Comunicações: Ethernet
> Saída: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
> Tipo conector: Cabo Tipo 1
> Tipo rede: Monofásico
> Modo carga: 3
> Nº tomadas: 2
> Protecção 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 M22-C1

Equipamentos de carregamento inteligentes

Código: V20625.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Corrente de entrada	67 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)
Equilíbrio de potência entre tomadas	1
Cabo: tipo de conector	Cabo Tipo 1
I máx. de saída (A)	32
Modo de carregamento	Modo 3 (IEC 61851-1)
Nº de tomas	2
Potência máx. de saída (kW)	7,4
Tensão	230 V ~ ± 10 %

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	382 x 928 x 222 (mm)
Envolvente	Alumínio e ABS
Fixação	Parede (Mural)
Peso (kg)	30

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 M22-C1

Equipamentos de carregamento inteligentes

Código: V20625.

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	Contador MID Classe 1, 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	7,4 kW
Intervalo de tensão	230 Vca
Tipo de conector	Cabo Tipo 1
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 1
Tipo de rede	Monofásica (CA)

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).

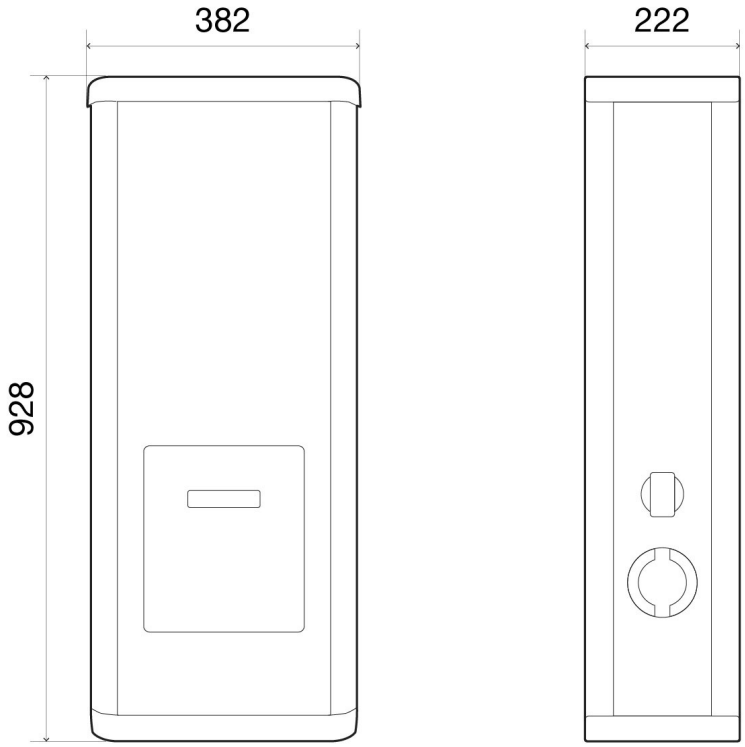


URBAN-WB M22-C1

Equipamentos de carregamento inteligentes

Código: V20625.

Dimensões



Data de criação: 30/10/2026 - 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.