

URBAN MASTER M2

URBAN MASTER M2, Postes de carregamento exterior

Código: V10632. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Comunicaçãos: Ethernet
> Saída: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
> Corrente entrada: 67 A
> Tipo conector: Base Tipo 2
> Tipo rede: Monofásica
> Modo carga: 3
> Nº tomadas: 2
> Proteção diferencial: Tipo A

Descrição

Os equipamentos **URBAN MASTER/SLAVE** foram criados para minimizar o investimento inicial e os gastos de manutenção quando são necessários vários carregadores. Esta solução consiste na combinação de um carregador **Master** que controla um conjunto de **Slaves**.

O sistema em conjunto funciona como se todos os carregadores fossem inteligentes, quer seja conectando o Master a um gestor mediante OCPP, ou de forma independente configurando uma lista branca de utilizadores para o conjunto. Também se pode estabelecer um limite de potência máxima para todo o conjunto poupando, assim, na instalação e potência contratada.

Aplicativo

Pensado para instalações privadas como, por exemplo, empresas ou comunidades com um único administrador, mas também é uma solução interessante para instalações públicas como, por exemplo, centros comerciais, estacionamentos ou aeroportos, entre outros.



URBAN MASTER M2

Postes para carregamento exterior com sistema Mestre-Escravo

Código: V10632.

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 sobrecorrente	PIA 40 A (curva C)
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)	7,4
Tensão	230 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)

Normas

Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III 300 V
Normas	IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Directiva 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC

Segurança Elétrica

Classe de isolamento	Proteção contra choques eléctricos por duplo isolamento de classe II (IEC 61010)

Data de criação: 23/11/2026 - 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.



URBAN MASTER M2

Postes para carregamento exterior com sistema Mestre-Escravo

Código: V10632.

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	8' Toque

Prestações

Medição de energia	Contador MID Classe 1, 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 ºC)

Proteção magnetotérmica

Curva de disparo tipo	MCB (Curva C)

Proteção

Relé de segurança tipo (classe)	RCD Tipo A (30 mA) RCD Tipo B (opcional)

Saída 1

Corrente máxima	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Potência máxima	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Intervalo de tensão	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Tipo de conector	Base Tipo 2
Tipo de rede	Monofásica (CA)

Saída 2

Corrente máxima	32 A
Potência máxima	7,4 kW
Intervalo de tensão	230 Vca
Tipo de conector	Base Tipo 2
Tipo de rede	Monofásica (CA)

Sistema com até 6 carregadores de Slave por Mater, dependendo do interruptor opcional escolhido. Ecrã tátil TFT a cores de 82 anti vandálico, proteção magnetotérmica e proteção diferencial de 30 mA Tipo B independente por tomada, medição de energia integrada MID, Leitor RFID para identificação e ativação de carregamento - ISO 14443 A/B, armazenamento de dados, comunicações Ethernet, comunicações 4G (opcional), protocolo de comunicações OCPP 1.5/1.6, peso: 30 kg, revestimento de alumínio IP54 - IK10, Dimensões 1550 x 450 x 290 mm. Comprimento de cabo de 4 m (de acordo com o modelo).



URBAN MASTER M2

Postes para carregamento exterior com sistema Mestre-Escravo

Código: V10632.

Dimensões

