



URBAN SLAVE M2

URBAN SLAVE M2, Postes de carregamento exterior

Código: V10642.

- > Comunicações: 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 SLAVE M2

Postes para carregamento exterior com sistema Mestre-Escravo

Código: V10642.

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) |
| 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 | OCCP |
| 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) |
|----------------------|--|



URBAN SLAVE M2

Postes para carregamento exterior com sistema Mestre-Escravo

Código: V10642.

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 |

Prestações

| | |
|--------------------|--|
| Medição de energia | Contador MID Classe 1, EN 50470-3 |
| Opcional | <ul style="list-style-type: none"> • 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 °C) |

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) |

URBAN MASTER/SLAVE

Postos de carregamento intelligent Master/Slave

| CÓDIGO | MODELO | Nº tomadas | Saída | Tipo conector | Tipo rede |
|---------------------|-----------------|------------|-------------------------|---------------|------------|
| URBAN MASTER | | | | | |
| V10632. | URBAN MASTER M2 | 2 | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Base Tipo 2 | Monofásica |
| V10633. | URBAN MASTER T2 | 2 | 400 Vca - 32 A - 22 kW | Base Tipo 2 | Trifásica |



URBAN SLAVE M2

Postes para carregamento exterior com sistema Mestre-Escravo

Código: V10642.

| CÓDIGO | MODELO | Nº tomadas | Saída | Tipo conector | Tipo rede |
|--------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|------------|
| V10636. | URBAN MASTER T2-C2 | 2 | 400 Vca - 32 A - 22 kW | Cabo Tipo 2 | Trifásica |
| URBAN SLAVE | | | | | |
| V10642. | URBAN SLAVE M2 | 2 | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Base Tipo 2 | Monofásica |
| V10643. | URBAN SLAVE T2 | 2 | 400 Vca - 32 A - 22 kW | Base Tipo 2 | Trifásica |
| V10646. | URBAN SLAVE T2-C2 | 2 | 400 Vca - 32 A - 22 kW | Cabo Tipo 2 | Trifásica |

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 SLAVE M2

Postes para carregamento exterior com sistema Mestre-Escravo

Código: V10642.

Dimensões

