



URBAN SLAVE T2, Postes de carregamento exterior

Código: V10643.

> Comunicaçãos: Ethernet
 > Saída: 400 Vca - 32 A - 22 kW
 > Corrente entrada: 67 A
 > Tipo conector: Base Tipo 2
 > Tipo rede: Trifásica

> 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.







Postes para carregamento exterior com sistema Mestre-Escravo

Código: V10643.

Especificações

| Corrente de entrada | 67 A | |
|---|---|--|
| Frequência Frequência | 50 60 Hz | |
| Tipo de rede | 3F + N + PE | |
| Tensão nominal | 400 V ~ ± 10 % | |
| Tensoo nomina | 100 7 1 10 70 | |
| aracterísticas 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 | |
| l máx. de saída (A) | 32 | |
| Modo de carregamento | Modo 3 (IEC 61851-1) | |
| N° de tomas | 2 | |
| Potência máx. de saída (kW) | 22 | |
| Tensão | 400 V ~ (± 10 %) | |
| aracterísticas mecânicas | | |
| | 450 x 1550 x 290 (mm) | |
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. Envolvente | | |
| | Alumínio e ABS Fixação ao chão com 4 parafusos | |
| Fixação Peso (kg) | 55 | |
| 1 esu (kg) | 33 | |
| aracterísticas 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 | |
| ede de comunicação | | |
| Protocolo | OCPP | |
| Tecnologia / Tipo | Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) | |
| lormas | | |
| 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, LV 2014/30/UE, EMC | |
| egurança Elétrica | | |
| Classe de isolamento | Proteção contra choques eléctricos por duplo isolamento de classe II (IEC 61010 | |







Postes para carregamento exterior com sistema Mestre-Escravo

Código: V10643.

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 | Medidor MID Classe 1, UNE-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 °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 | 400 Vca - 32 A - 22 kW |
|---------------------|------------------------|
| Potência máxima | 400 Vca - 32 A - 22 kW |
| Intervalo de tensão | 400 Vca - 32 A - 22 kW |
| 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 MASTER/SLAVE

Postos de carregamento intelligent Master/Slave

| CÓDIGO | MODELO | Nº tomadas | Saída | Tipo conector | Tipo rede |
|-----------|-----------------|------------|-------------------------|---------------|------------|
| URBAN MAS | STER | | | | |
| 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 |







Postes para carregamento exterior com sistema Mestre-Escravo

Código: V10643.

| CÓDIGO | MODELO | N° tomadas | Saída | Tipo conector | Tipo rede |
|-----------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|------------|
| V10636. | URBAN MASTER T2-C2 | 2 | 400 Vca - 32 A - 22 kW | Cabo Tipo 2 | Trifásica |
| URBAN SLA | AVE | | | | |
| 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. Ecră 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).







Postes para carregamento exterior com sistema Mestre-Escravo

Código: V10643.

Dimensões





