



URBAN SLAVE M2-C1, Postes de carregamento exterior

Código: V10645. DESCATALOGADO

> Comunicaçãos: Ethernet
 > Saída: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
 > Corrente entrada: 67 A
 > Tipo conector: Cabo Tipo 1
 > Tipo rede: Monofásica

> Modo carga: 3 > N° 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: V10645.

Especificações

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	Cabo Tipo 1
l máx. de saída (A)	32
Modo de carregamento	Modo 3 (IEC 61851-1)
N° 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	ОСРР
Tecnologia / Tipo	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, LVC 2014/30/UE, EMC
Segurança 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: V10645.

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	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	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)

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
V10636.	URBAN MASTER T2-C2	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cabo Tipo 2	Trifásica







Postes para carregamento exterior com sistema Mestre-Escravo

Código: V10645.

CÓDIGO	MODELO	Nº tomadas	Saída	Tipo conector	Tipo rede
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: V10645.

Dimensões





