

URBAN- Master/Slave



Postes para carregamento exterior com sistema Mestre-Escravo

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.

Aplicações

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.

Características técnicas

		Master	Slave
Alimentação alternada	Tensão nominal	230 V ± 10% (Monofásica) / 400 V ± 10% (Trifásicas)	
	Tipo de rede	1P+N+PE / Monofásicas) / 3P+N+PE (Trifásicas)	
	Frequência	50/60 Hz	
	Corrente de entrada	64 A	
Características Elétricas	Potência máxima de saída (kW)	7,4 kW (Monofásicas) / 22 kW (trifásicas)	
	Corrente máxima de saída (A)	32 A	
	Nº de tomadas	2	
	Modo de carregamento	Modo 3	
Cabo: Tipo de conector		Base tipo 2 / Tipo 1 / Tipo 2, de acordo com modelo	
Proteção contra sobretensões (DSP)		Transiente surge protetor IEC 61643-1 (Classe II)(1)	
Comunicações	Bus de campo	Ethernet	
	Protocolo	XML, OCPP 1.5 /1.6	XML
	Tecnologia	4G	-
	Velocidade	10 / 100BASE TX (TCP/IP)	
Características ambientais	Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95%	
	Temperatura de armazenamento	-20 ... 60°C	
	Temperatura de trabalho	-10 ... 55°C	
	Grau de proteção	IP 54 / IK 10	
Características mecânicas	Dimensões	450 x 1550 x 290 mm	
	Peso	55 kg	
	Envolvente	Alumínio e plástico ABS	
	Fixação	Fixação ao solo com 4 pernos	
Interface do utilizador	Ruído	< 55 dBA	
	RFID	ISO 14443 A	
	LED	Sim	
	Tamanho da área visível do visor	8"	-
Tipo de visor		Ecrã tátil TFT antivandalismo	
Prestações	Medição de energia	Contador (MID classe 1 EN 50470-3) Contador integrado	
	Aquecedor climatizador	-30 ... +45 °C (Opcional)	
Normas		EN 61851-1 : 2001 parte1, CEI 61000, CEI 60364-4-41, CEI 61008-1, IEC 60884-1 , IEC 60529, IEC 61010, UNE-EN55011, ISO 14443A	

URBAN- Master/Slave

Postes para carregamento exterior
com sistema Mestre-Escravo

Referências

Tipo	Código	Nº de Tomadas	Saída	Tipo de conector	Tipo de rede	Proteção diferencial	Modo de carregamento	Comunicações
URBAN MASTER								
URBAN MASTER M2	[C] V10632.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	RCD Tipo A (30 mA)	3	Ethernet
URBAN MASTER T2	[C] V10633.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	RCD Tipo A (30 mA)	3	Ethernet
URBAN MASTER M2-C1	[C] V10635.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cabo Tipo 1	Monofásica	RCD Tipo A (30 mA)	3	Ethernet
URBAN MASTER T2-C2	[C] V10636.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cabo Tipo 2	Trifásica	RCD Tipo A (30 mA)	3	Ethernet
URBAN SLAVE								
URBAN SLAVE M2	[C] V10642.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	RCD Tipo A (30 mA)	3	Ethernet
URBAN SLAVE T2	[C] V10643.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	RCD Tipo A (30 mA)	3	Ethernet
URBAN SLAVE M2-C1	[C] V10645.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cabo Tipo 1	Monofásica	RCD Tipo A (30 mA)	3	Ethernet
URBAN SLAVE T2-C2	[C] V10646.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cabo Tipo 2	Trifásica	RCD Tipo A (30 mA)	3	Ethernet

Sistema com até 6 equipamentos SLAVE por cada MASTER (opcional até 9 SLAVE), P

Dimensões

