

URBAN 10

Postes para recarga exterior



Descrição

A Circutor criou uma nova gama de postes de carregamento para exterior com um renovado design estético que combina a sua atrativa aparência com uma construção segura, fiável e robusta. Os postes para exterior devem resistir às diversas condições ambientais e possíveis atos de vandalismo, sendo que devem simplificar o processo de instalação e manutenção para os operadores. Com os postes URBAN conseguiu-se reduzir o tempo de instalação e simplificar as tarefas de operação e manutenção.

Os equipamentos URBAN facilitam as tarefas de carregamento aos diferentes utilizadores de VE, incorporando todas as proteções elétricas necessárias para garantir uma plena segurança no interior de um corpo metálico de alumínio. Podem dispor de tomadas Tipo 2 Modo 3 monofásicas ou trifásicas em função da configuração escolhida. A URBAN 10 está pensada para localizações nas quais sejam necessários carregadores com operação Plug&Charge em aplicações simples nas quais só é necessário o carregamento simplificado.

Aplicações

Os postes URBAN são especialmente adequados para todo o tipo de estacionamento em intempéries suscetíveis a ser destinados ao estacionamento e carregamento de veículos elétricos. As suas aplicações estendem-se desde vias e locais públicos de propriedade municipal, até estacionamentos exteriores de grandes superfícies, terminais de aeroportos, empresas de venda e aluguer de veículos, lugares de estacionamento de empresas para trabalhadores, etc.

Características técnicas

Ligação	Tipo de conector	Tipo II (de acordo com IEC 62196-2) ou Schuko
	Tipo de carga	Carregamento em Modo 3 (de acordo com a IEC 61851-1)
Características elétricas	Tensão de entrada	230 Vca / 400 Vca
	Tolerância	±10%
	Frequência de entrada	50...60 Hz
	Tensão de saída	230 Vca / 400 Vca
	Corrente máxima de saída	32 A de acordo com o tipo
	Intervalo de potência de saída	7,4 / 22 kW
Proteções elétricas	Proteção diferencial	RCD Tipo A (30 mA) RCD Tipo A (30 mA) com reconexão automática* RCD Tipo B*
	Proteção magnetotérmica	MCB (curva C)
Interface	Baliza luminosa	Indicação luminosa de estado de carga RGB
Características estruturais	Envolvente	Alumínio e plástico ABS
	Dimensões	450 mm x 290 mm x 1263,50 mm
	Peso	50 kg
	Grau de proteção mecânica	IK 10
	Grau de proteção	IP 54
	Fixação	Fixação ao solo com 4 pernos
Segurança	Categoria III – 300 Vca (EN 61010) Proteção contra choque elétrico com isolamento duplo Classe II	
Normas	EN 61851-1 : 2001 parte1, IEC 61000, IEC 60364-4-41, IEC 61008-1, IEC 60884-1, IEC 60529, IEC 61010, UNE-EN55011	

URBAN 10

Postes para carregamento exterior

Referências

Tipo	Código	Nº conectores	Tipo conector	Alimentação	Características elétricas
URBAN M11	V10670.	1	Tipo II	Monofásica	230 Vca, 32 A, 7,2 kW
URBAN T11	V10671.	1	Tipo II	Trifásica	400 Vca, 32 A, 22 kW
URBAN M12	V10672.	2	Tipo II, Tipo II	Monofásica Monofásica	230 Vca, 32 A, 7,2 kW 230 Vca, 32 A, 7,2 kW
URBAN T12	V10673.	2	Tipo II, Tipo II	Trifásica Trifásica	400 Vca, 32 A, 22 kW 400 Vca, 32 A, 22 kW

Dimensões

