

RVE-P

Postos de recarga exterior



Descrição

Os postes de recarga de veículos da família RVE-P modo 1/3 requerem características muito concretas, especialmente no que se refere à robustez, seja face a condições ambientais variáveis como a actos de vandalismo. Do mesmo modo, sem deixar de lado estas características especiais, devem dispor das medidas adequadas de segurança eléctrica para um equipamento destas características.

Foram concebidos para cobrir as necessidades de recarga de veículos eléctricos que estão preparados para suportar a recarga rápida das suas baterias, incluindo todas as características do modo 3, segundo a norma CEI 61851-1, assim como as características do modo 1, normativas de segurança eléctrica e segurança no acesso, medição e gestão do consumo.

Medida de energia, Comunicações IP, memória interna, leitor RFID, display e proteções eléctricas. Indicação luminosa de estado. Dispõe de 2 portas independentes.

Aplicação

- Todos os locais sujeitos às intempéries susceptíveis de serem destinados ao estacionamento de veículos de qualquer tipo (automóveis, motos, bicicletas, transporte, limpeza, ...). Um exemplo destes pode ser a via pública, estacionamentos públicos exteriores, estacionamentos exteriores em grandes superfícies, aeroportos, empresas de aluguer de veículos, empresas de limpeza, etc.

Características técnicas

Ligação	Tipo de conector	Tipo II (segundo CEI 62196-2) ou Schuko
	Tipo de carga	Carga em Modo 1 (Schuko) Carga em Modo 3 (segundo CEI 61851-1)
Características eléctricas	Tensão de entrada	230 Vc.a. / 400 Vc.a.
	Tolerância	±10%
	Frequência de entrada	50...60 Hz
	Tensão de saída	230 Vc.a. / 400 Vc.a.
	Corrente máxima de saída	16 A / 32 A segundo o tipo
	Protecção	Diferencial com religação automática, 30 mA
	Medição de potência	Contador integrado
	Medição de energia	Contador integrado
Interface	Controlo de acesso	Cartão sistema RFID
	Frequência de trabalho RFID	13,56 MHz
	Leitor RFID	ISO 14443 A
Características estruturais	Envolvente	corpo de poliuretano
	Dimensões	380 x 280 x 1590 mm
	Ancoragem	Vertical, 4 pontos para fixação mural
	Grau de protecção mecânica	IK-10
	Grau de protecção	IP 54
	Fixação	Fixação ao solo com 4 pernos
Segurança	Categoria III – 300 Vca (EN 61010) Protecção contra o choque eléctrico por duplo isolamento 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, ISO 14443A	

RVE-P

Postos de recarga exterior

Referências

Tipo	Código	Tipo conector	Comunicações	Pontos recarga	Tipo rede	kW
RVE2-PM1	V10410	Schuko	Ethernet	2	Monofásico	2 x 3,6 kW
RVE2-PM3	V10415	Tipo II	Ethernet	2	Monofásico	2 x 3,6 kW
RVE2-PM-MIX	V10420	Schuko + Tipo II	Ethernet	2	Monofásico	2 x 3,6 kW
RVE2-PT3	V10425	Tipo II	Ethernet	2	Trifásico	2 x 22 kW
RVE2-PT-MIX	V10430	Schuko + Tipo II	Ethernet	2	Monofásico + Trifásico	1 x 3,6 kW + 1 x 22 kW
RVE2-PM1 3G	V10440	Schuko	Ethernet + 3G	2	Monofásico	2 x 3,6 kW
RVE2-PM3 3G	V10445	Tipo II	Ethernet + 3G	2	Monofásico	2 x 3,6 kW
RVE2-PM-MIX 3G	V10450	Schuko + Tipo II	Ethernet + 3G	2	Monofásico	2 x 3,6 kW
RVE2-PT3 3G	V10455	Tipo II	Ethernet + 3G	2	Trifásico	2 x 22 kW
RVE2-PT-MIX 3G	V10460	Schuko + Tipo II	Ethernet + 3G	2	Monofásico + Trifásico	1 x 3,6 kW + 1 x 22 kW

Dimensões

