

RVE-WB

Caixas de recarga para interiores



Descrição

Existem diferentes tipos de parques cobertos com características e necessidades distintas no que se refere a sistemas de recarga de veículos eléctricos, portanto são também necessários diferentes equipamentos de recarga de veículos eléctricos para cada tipo de instalação.

As **Wall-Box**, caixas de recarga de veículos da família **RVE**, foram concebidas para responder às necessidades de recarga de veículos eléctricos em parques cobertos, cumprindo todas as normas de segurança eléctrica, de segurança de acesso e de medição e gestão do consumo.

Aplicação

Estes equipamentos foram especialmente concebidos para serem utilizados em parques cobertos, susceptíveis de se destinarem ao estacionamento de veículos de qualquer tipo (automóveis, motociclos, bicicletas, transporte, 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	32 A segundo o tipo
	Protecção	Diferencial com religação automática
	Medição de potência	Contador integrado
Interface	Medição de energia	Contador integrado
	Controlo de acesso	Cartão sistema RFID
	Frequência de trabalho RFID	13,56 MHz
Características estruturais	Leitor RFID	ISO 14443 A
	Envolvente	Plástico ABS-PC auto-extinguível Pintura com revestimento anti-graffiti
	Dimensões	320 x 225 x 125 mm 442 x 350 x 125 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, ISO 14443A	

RVE-WB

Caixas de recarga para interiores

Referências

Tipo	Código	Modo Carregamento	Não. Conectores	Tipo conector	Tensão, corrente, potência
RVE-WBM-SMART	V23015	3	1	Base Tipo 2	230 V - 32 A - 7,4 kW
RVE-WBM-SMART-TRI	V23025	3	1	Base Tipo 2	400 V - 32 A - 22 kW
RVE-WBMC-SMART	V23032	3	1	Cabo Tipo 2	230 V - 32 A - 7,4 kW
RVE-WBMC-SMART-TRI	V23035	3	1	Cabo Tipo 2	400 V - 32 A - 22 kW
RVE-WB2M-SMART	V23500	3	2	Base Tipo 2	230 V - 32 A - 7,4 kW
RVE-WB2M-SMART-TRI	V23530	3	2	Base Tipo 2	400 V - 32 A - 22 kW
RVE-WBC-SMART	V23115	3	1	Cabo Tipo 1	230 V - 16 A - 3,6 kW
RVE-WBC-SMART-32	V23116	3	1	Cabo Tipo 1	230 V - 32 A - 7,4 kW
RVE-WBCS-SMART	V23121	1, 2, 3	2	Cabo Tipo 1, Schuko	230 V - 32 A - 7,4 kW 230 V - 16 A - 3,6 kW
RVE-WBS-SMART	V23215	1, 2	1	Schuko	230 V - 16 A - 3,6 kW
RVE-WB-MIX-SMART	V23315	1, 2, 3	2	Base Tipo 2, Schuko	230 V - 32 A - 7,4 kW 230 V - 16 A - 3,6 kW
RVE-WB-MIX-SMART-TRI	V23325	1, 2, 3	2	Base Tipo 2, Schuko	230 V - 32 A - 7,4 kW 230 V - 16 A - 3,6 kW

Medição integrada de energia, leitor RFID, display LCD de duas linhas, medição interna, luz de status de carga, protocolo, comunicação OCPP e XML. Suporte para o lado do carro do conector direto de 4 fios tipo 2 de acordo com IEC 61196-2 para modelos com cabo Tipo 2 Suporte para cabo de 5 fios tipo 1 SAE J-1772, lado do carro direto de acordo com IEC 61196-2 para modelos com cabo Tipo 1

Dimensões

