

RVE

Postes de recarga lenta exterior



Descripción

Los postes de recarga de vehículos de la familia **RVE**, han sido diseñados para cubrir las necesidades de recarga de vehículos eléctricos en la vía pública, cumpliendo con todas las normativas de seguridad eléctrica así como seguridad en el acceso y la medida y gestión del consumo.

La robustez frente al uso y al vandalismo es uno de los aspectos que se han tenido muy en cuenta a la hora de diseñar estos equipos, así como el dotarlos de un diseño estético sobrio y elegante.

Toda la familia de equipos **RVE** ha sido pensada para dar al usuario del vehículo eléctrico, un método sencillo para recargar su vehículo allí donde lo estacione. Los postes de recarga disponen de un fácil sistema de acceso y pago de energía mediante tarjetas sin contacto, así como un práctico sistema de apertura y cierre. De esta forma, todo el proceso de recarga puede realizarse con tan solo unos pocos pasos por cualquier usuario sin necesidad de conocimientos técnicos.

Aplicación

Todos aquellos lugares en intemperie susceptibles de ser destinados al estacionamiento de vehículos de cualquier tipo (coches, motos, bicicletas, transporte, limpieza, ...). Un ejemplo de estos pueden ser la vía pública, parkings públicos exteriores, parkings exteriores en grandes superficies, aeropuertos, empresas de alquiler de vehículos, empresas de limpieza, etc.

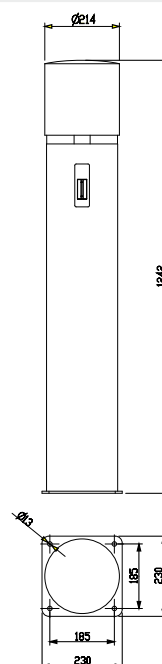
Características

Características	
	Cuerpo metálico antivandálico
	Recubrimiento antigrafiti
	Acceso y prepago mediante tarjetas de proximidad
	Display de 2 dígitos para monitorización de información
	Medida de energía integrada
	Protección diferencial con reconexión automática integradas
	Sistema de protección frente a intento de hurto de energía
	Sistema de apertura antivandálico
	Preparado para uso en exterior (IP 54)
	Diseño estético elegante
	Diversos tipos
Características técnicas comunes	
Tensión de entrada	230 V c.a.
Tolerancia	± 10 %
Frecuencia de entrada	50 ... 60 Hz
Tensión de salida	230 V c.a.
Corriente máxima de salida	16 A por toma
Conector	Schuko "CEE 7/4" (Otros bajo pedido)
Medida de corriente	Contador integrado
Diferencial	Reconectable automáticamente
Lector RFID	ISO 14443A
Frecuencia de trabajo RFID	13,56 MHz
Temperatura ambiente	-20 ... + 50 °C
Características mecánicas	
Superficie	Pintura de poliéster gris RAL 9006 con recubrimiento antigrafiti
Envoltorio	Acero inoxidable 3mm grosor AISI304
Grado de protección mecánica	IK8
Grado de protección	IP 54
Anclaje	Plantilla de fijación al suelo con 4 pernos
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

Postes de recarga exterior

Dimensiones RVE



Referencias

Tipo	Código	Comunicaciones	Tomas de recarga	Potencia	Dimensiones	Peso (kg)
RVE-1	V10110	-	1	1 x 3,6 kW	Ø 179 mm x 1230 mm	30
RVE-1 COM	V10115	RS-485	1	1 x 3,6 kW	Ø 179 mm x 1230 mm	30
RVE-2	V10120	-	2	2 x 3,6 kW	Ø 214 mm x 1230 mm	40
RVE-2 COM	V10125	RS-485	2	2 x 3,6 kW	Ø 214 mm x 1230 mm	40
RVE-2 IP	V10130	TCP/IP	2	2 x 3,6 kW	Ø 214 mm x 1230 mm	41
RVE-2 MOV	V10135	TCP/IP	2	2 x 3,6 kW	Ø 214 mm x 1230 mm	43

Características técnicas individuales

Tipo	Código	Descripción
RVE-1	V10110	Poste de recarga exterior de 1 toma monofásica toma schuko (230 V_{c.a.}, 16 A por toma, 3,6 kW) Modo 1 - Cuerpo circular en acero inoxidable recubierto con pintura antigrafiti, protección IP54, cabezal móvil de protección de la conexión, 1 toma schuko y puerta de mantenimiento lateral - Dimensiones 1230 x 179mm (cerrado) (Alto x Ancho) - Incluye contaje de energía, sistema de prepago mediante tarjetas de proximidad ISO 14443A, display de información de créditos disponibles y estado de la carga, protección magnetotérmica independiente por toma y protección diferencial con reconexión automática
RVE-1 COM	V10115	Similar a la versión RVE-1 pero dispone además de comunicaciones RS-485
RVE-2	V10120	Poste de recarga exterior de 2 tomas monofásicas tomas schuko (230 V_{c.a.}, 16 A por toma, 7,2 kW) - Modo 1 - Cuerpo circular en acero inoxidable recubierto con pintura antigrafiti, protección IP54, cabezal móvil de protección de la conexión, 1 toma schuko y puerta de mantenimiento lateral - Dimensiones 1230x214mm (cerrado) (Alto x Ancho) - Incluye contaje de energía, sistema de prepago mediante tarjetas de proximidad ISO 14443A, display de información de créditos disponibles y estado de la carga, protección magnetotérmica independiente por toma y protección diferencial con reconexión automática
RVE-2 COM	V10125	Mismas prestaciones modelo RVE-2 , más comunicaciones RS-485
RVE-2 IP	V10130	Mismas prestaciones modelo RVE-2 COM , más comunicaciones Ethernet y almacenamiento de datos de recargas
RVE-2 MOV	V10135	Mismas prestaciones modelo RVE-2 IP , más protecciones magnetotérmicas motorizadas y protecciones contra sobretensiones