

RVE-P

Bornes de recharge semi-rapide extérieure



Description

Les bornes de recharge de véhicules de la famille **RVE-P** mode 1/3 exigent des caractéristiques très concrètes spécialement en ce qui concerne la robustesse, soit face à des conditions environnementales variables soit face à des actes de vandalisme. Par ailleurs, sans laisser de côté ces caractéristiques spéciales, elles doivent disposer de mesures adéquates de sécurité électrique pour un équipement avec ces caractéristiques.

Elles ont été conçues pour couvrir les besoins de recharge de véhicules électriques que sont préparés pour supporter la recharge rapide de leurs batteries, en satisfaisant à toutes les caractéristiques du mode 3, selon la norme **IEC 61851-1**, ainsi qu'aux caractéristiques du mode 1, réglementations de sécurité électrique et sécurité dans l'accès, la mesure et la gestion de la consommation.

Mesure d'énergie, communications IP, mémoire interne, lecteur RFID, display et protections électriques. Indication lumineuse d'état. Dispose de 2 portes indépendantes.

Application

Tous les lieux aux intempéries susceptibles d'être destinés au stationnement de véhicules de tout type (voitures, motos, vélos, transport, nettoyage, etc). Par exemple, la voie publique, les parkings publics extérieurs, les parkings extérieurs dans les grandes surfaces, aéroports, entreprises de location de véhicules, entreprises de nettoyage, etc.

Caractéristiques techniques

Connexion	Type de connecteur	Type II (selon IEC 62196-2) ou Schuko
	Type de charge	Charge en Mode 1 (Schuko) Charge en Mode 3 (selon IEC 61851-1)
Caractéristiques électriques	Tension d'entrée	230 Vc.a. / 400 Vc.a.
	Tolérance	±10%
	Fréquence d'entrée	50...60 Hz
	Tension de sortie	230 Vc.a. / 400 Vc.a.
	Courant maximal de sortie	16 A / 32 A selon type
	Protection	Différentielle avec reconnexion automatique, 30 mA
	Mesure de puissance	Compteur intégré
Interface	Mesure d'énergie	Compteur intégré
	Contrôle d'accès	Carte système RFID
	Fréquence de travail RFID	13,56 MHz
Caractéristiques constructives	Lecteur RFID	ISO 14443 A
	Enveloppe	Boîtier en polyuréthane anti-vandalisme
	Dimensions	380 x 280 x 1590 mm
	Degré protection mécanique	IK-10
	Degré protection	IP 54
Sécurité	Fixation	Fixation au sol avec 4 boulons
	Catégorie III – 300 Vc.a. (EN 61010) Protection au choc électrique par double isolement classe II.	
Normes	EN 61851-1 : 2001 partie1, IEC 61000, IEC 60364-4-41, IEC 61008-1, IEC 60884-1, IEC 60529, IEC 61010, UNE-EN55011, ISO 14443	

RVE-P

Bornes de recharge semi-rapide extérieure

Références

Type	Code	Connector type	Communications	Points de recharge	Type reseau	kW
RVE2-PM1	V10410	Schuko	Ethernet	2	monophasé	2 x 3,6 kW
RVE2-PM3	V10415	Tipo II	Ethernet	2	monophasé	2 x 3,6 kW
RVE2-PM-MIX	V10420	Schuko + Tipo II	Ethernet	2	monophasé	2 x 3,6 kW
RVE2-PT3	V10425	Tipo II	Ethernet	2	triphase	2 x 22 kW
RVE2-PT-MIX	V10430	Schuko + Tipo II	Ethernet	2	monophasé + triphasé	1 x 3,6 kW + 1 x 22 kW
RVE2-PM1 3G	V10440	Schuko	Ethernet + 3G	2	monophasé	2 x 3,6 kW
RVE2-PM3 3G	V10445	Tipo II	Ethernet + 3G	2	monophasé	2 x 3,6 kW
RVE2-PM-MIX 3G	V10450	Schuko + Tipo II	Ethernet + 3G	2	monophasé	2 x 3,6 kW
RVE2-PT3 3G	V10455	Tipo II	Ethernet + 3G	2	triphase	2 x 22 kW
RVE2-PT-MIX 3G	V10460	Schuko + Tipo II	Ethernet + 3G	2	monophasé + triphasé	1 x 3,6 kW + 1 x 22 kW

Dimensions

