

RAPTION-22

Poste de recharge rapide extérieure à triple prise



Description

Équipement de recharge rapide pour véhicules électriques en c.c. avec des protocoles CHAdeMO, COMBO CCS et en c.a. avec le Mode 3. Les équipements de recharge rapide RAPTION permettent la recharge ponctuelle dans les cas où une rapidité de charge sera requise et où l'on ne disposerait pas de puissance suffisante. En fonction de la capacité des batteries, il est possible de charger partiellement ou totalement dans une période de temps réduite.

Le poste RAPTION-22 fonctionne avec des puissances de jusqu'à 22 kW, ce qui permet de l'utiliser dans les installations les plus simples et en économisant les coûts supplémentaire de tarifs spéciaux. L'équipement dispose d'un écran interactif ainsi que de communications (Ethernet, 3G) qui facilitent l'interaction à l'utilisateur et la gestion à distance au centre de commande.

Applications

Les équipements RAPTION sont idéaux pour la recharge sur la voie publique, dans les centres commerciaux, entreprises de location, flottes de véhicules, parkings d'entreprise, etc.

Caractéristiques techniques

Entrée CA	Alimentation CA	3F + N + PE
	Tension CA	400 Vca ± 10%
	Courant nominal d'entrée	64 A
	Facteur de puissance	> 0,98
	Efficacité	94 % de puissance nominale de sortie
	Fréquence	50 / 60 Hz
Sortie CC	Courant maximal de sortie	56 Acc
	Puissance maximale de sortie	22 kW (@400 Vcc)
	Plage de tension de sortie	150 - 550 Vcc
Sortie CA	Courant maximal de sortie	32 A
	Puissance maximale de sortie	22 kW
	Plage de tension de sortie	400 Vca (3F + N + PE)
Système de charge	Charge CC 1	Mode 4 (IEC 61851-1 ; IEC 61851-23) JEVS G105 - CHAdeMO (IEC 92196-3)
	Charge CC 2	Mode 4 (IEC 61851-1 ; IEC 61851-23) Combo2 (DIN 70121)
	Charge CA	Mode 3 (IEC 61851-1 ; IEC 61851-22)
Protections électriques	Protection de surintensité	Interrupteur magnétothermique
	Protection différentiel	Interrupteur différentiel 30 mA Type A
Connectivité	Ethernet	10/100 Base TX (TCP/IP)
	Communications sans fils	3G / GPRS / GSM
Display HMI	Conformité	CE / Combo2 / CHAdeMO rév. 1.1 certifié
	Degré de protection	IP 54 / IK 10
	Matériau enveloppant	Acier inoxydable
	Température de travail	-5 ... +45 °C
	Température stockage	-20 ... +60 °C
	Humidité relative	5 ... 90 % sans condensation
	Système RFID	ISO / IEC 14443A / B MIFARE Classic, MIFARE DESFire, MIFARE DESFire EV1, FeliCa® ISO 18092 / ECMA-340 (NFC) 13.56 MHz
	Display HMI	8" TFT écran tactile anti-vandalisme
	Longueur câble CC CCS	3 m
	Longueur câble CC CHAdeMO	3 m
	Indication d'état de charge	Balises LED RGB
	Protocole intégration	Ocpp / XML
	Dimensions	310** x 900 x 1700 mm
	Poids	215 kg
	Système refroidissement	Ventilateurs
	Niveau de bruit en fonctionnement	< 55 dBA
	Accessoires optionnels	Protecteur contre surtensions
Protection différentiel		Interrupteur différentiel type B
Chauffe-eau, Climatiseur		-30 ... +45 °C
Normes	IEC 61851 / IEC 62196 / CE / CCS / CHAdeMO	

** 390 mm avec des connecteurs

RAPTION-22

Poste de recharge rapide extérieur à triple prise

Références

Type	Code	Mode charge	Nb de connecteurs	Type de connecteur	Tension, courant, puissance
RAPTION-22 CCS	V17010	4	1	Type COMBO2	550 V _{cc} , 56 A _{cc} , 22 kW
RAPTION-22 CHA	V17015	4	1	Type JEVS G105	550 V _{cc} , 56 A _{cc} , 22 kW
RAPTION-22 DUO	V17020	4	2	Type JEVS G105, Type COMBO2	550 V _{cc} , 56 A _{cc} , 22 kW 550 V _{cc} , 56 A _{cc} , 22 kW
RAPTION-22 TRIO	V17030	3, 4	3	Type II, Type JEVS G105, Type COMBO2	400 V _{c.c.} , 32 A _{c.c.} , 22 kW 550 V _{c.c.} , 56 A _{c.c.} , 22 kW 550 V _{c.c.} , 56 A _{c.c.} , 22 kW

Dimensions

