



RAPTION 150C CCS2-CHA, Stations de recharge rapide compactes

Code: V17720. DESCATALOGADO

> Communications: Ethernet | 4G

> Type sortie: 150-920 Vcc - 375 A - 150 kW|150-500 Vcc - 200 A - 100 kW

> Connector typer: CCS Combo 2 (FF)| JEVS G105 - CHAdeMO (AA)

> Type reseau: Triphasée> Mode charge: 4

> Nr. Prises: 2

> Protection différentielle: Type B

La description

Les chargeurs **RAPTION 150C** sont des équipements appropriés pour la recharge rapide de véhicules électriques qui ont besoin d'une puissante injection pour retourner le plus rapidement possible sur la route. Il s'agit d'un chargeur compact d'une puissance maximale de 150 kW pouvant être distribuée en 2 prises simultanées à 75 kW par place dans sa version à double câble. Ces appareils permettent de faire face à l'inconvénient des appareils électriques en matière de vitesse de recharge, car ils sont capables de recharger jusqu'à 400 km en 20 minutes pour les voitures, facilitant ainsi les longs trajets. Outre la puissance de recharge élevée, cet équipement dispose de toutes les performances requises pour son utilisation facile et pratique, comme l'écran tactile avec instructions, des indicateurs LED de l'état de recharge, des communications avec des plateformes de gestion en le nuage et une borne de paiement contactless pour cartes bancaires.

Application

Raption 150C est parfaitement adaptée à différents scénarios où le temps de recharge du véhicule électrique est le plus sensible pour l'utilisateur final, comme les stations-service et aires de repos sur les voies rapides, les espaces destinés à la recharge dans les centres commerciaux, les flottes professionnelles de voitures de tourisme et les flottes de bus urbains, entre autres.







Poste de recharge rapide extérieure

Code: V17720.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif	
Intensité d'entrée	237 A
Facteur de puissance	> 0,98
Fréquence	50 / 60 Hz
Type de réseau	3Ph + N + masse
Tension nominale	400 V ~ ± 10 %
Caractéristiques électriques	
Protection contre les surtensions (DSP)	En option : surtensions transitoires à 4 pôles (IEC 61643-11 Classe II)
Protection contre les surintensités	Disjoncteur thermomagnétique
Puissance	163 kVA
Rendement	95%
Caractéristiques mécaniques	
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	1290 x 1910 x 550 (mm)
Boîtier	Acier inoxydable
Gestion thermique	Air cooling fans
Bruit (dB)	< 55 dBA
Poids (kg)	450
Caractéristiques environnementales	
Degré de protection	IP 54 / IK10
Humidité relative (sans condensation)	5 95 %
Température de stockage	20+60 °C
Température de travail	-30 +50 °C
Règlementation	
Certifications	CE / Combo-2, (DIN 70121; IS015118)
Sécurité électrique, Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Règlementation	(DIN 70121; IS015118); IEC 61851-1; IEC 61851-23
Réseau de communication	
Protocole	OCPP 1.5, OCPP 1.6 / XML
Technologie / Interface	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)
Interface utilisateur	
Interface utilisateur RFID	ISO / IEC 14443A / B , MIFARE Classic, MIFARE DESFire, MIFARE DESFire EV1 , ISO 18092 / ECMA-340 (NFC) 13.56 MHz







Poste de recharge rapide extérieure

Code: V17720.

Type d'affichage	Écran tactile 8" TFT anti-vandalisme
Prestations	
Optional	Chauffage et climatisation -30 +50 °C
	Protection anti-vandalisme par verrouillage mécanique du connecteur
	Système de paiement sans contact
	Câbles de connexion d'une longueur de 5,5 m
	Commutateur Ethernet TCP à 8 ports
	Classe de protection EMC B selon la norme IEC 61000 Filtre EMC
Protection	
Relais de sécurité (classe)	Туре В
Communication radio	
Technologie / Type	4G / GPRS / GSM Modem
Sortie 1	
Courant maximum	375 A
Puissance maximale	150 kW
Plage de tension	150 920 Vdc
Type de connecteur	CCS Combo 2 (FF)
Type de réseau	Triphasée (CC)
Sortie 2	
Courant maximum	200 A
Puissance maximale	100 kW
Plage de tension	150500 Vdc
Type de connecteur	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
Type de résea	Triphasée (CC)

Protection magnétothermique et protection différentielle de 30 mA type B indépendante par prise, mesure d'énergie MID intégrée, lecteur RFID pour identification et activation de recharge - ISO 14443-1/2/3, bouton d'arrêt d'urgence. Stockage de données, communications Ethernet, communications 4G, protocole de communications OCPP 1.6J/2.0 (prêt), poids: 335 kg. Boîtier en acier inoxydable IP54 - IK10. Dimensions: 510 x 1130 x 1810 mm (sans fii). Longueur de câble de 4 m (5.5 m en option).







Poste de recharge rapide extérieure

Code: V17720.

Dimensions





