

# RAPTION 150

## Station de recharge rapide extérieure à double prise



### Description

Les chargeurs **RAPTION 150** constituent l'appareil le plus avancé pour la recharge des véhicules électriques. Ils offrent les durées de recharge les plus courtes du marché, facilitant ainsi les longs trajets en véhicule électrique, tout en offrant à l'utilisateur un maniement confortable et intuitif.

Ils sont parfaits pour une utilisation dans les stations de charge ou des hubs de recharge. Ils constituent également une solution idéale pour les flottes de véhicules devant être en service le plus d'heures possibles par jour, telles que les flottes de bus urbains.

### Applications

L'appareil **RAPTION** est idéal pour la recharge sur la voie publique, les centres commerciaux, les sociétés de location, les parcs de véhicules, les parkings d'entreprise, etc.

### Caractéristiques techniques

<b>Entrée CA</b>	Alimentation CA	3F + N + PE	
	Tension CA	400 Vca ± 10 %	
	Courant nominal	228 A	
	Puissance apparente	158 kVA	
	Facteur de puissance	> 0.98	
	Efficacité	95 % puissance nominale de sortie	
	Fréquence	50/60 Hz	
<b>Sortie DC</b>	Puissance de sortie maximale	<b>CHAdeMO</b>	<b>CCS Combo 2</b>
		50 kW (* 80 kW)	150 kW (Ø750 (*600)...920 V) 80 kW (*100 kW) (a 400V)
	Plage de la tension de sortie	100... 500 Vcc	100... 920 Vcc
	Courant de sortie maximal	125 A (*200 A)	200 A (*250 A)
<b>Protections électriques</b>	Protection contre les surintensités	Interrupteur magnétothermique	
	Protection différentielle	Interrupteur différentiel 30 mA de type A	
<b>Connectivité</b>	Ethernet	10/100 Base TX (TCP/IP)	
<b>Général</b>	Conformité	CE / Combo2 / CHAdeMO rév. 0.9 certifié	
	Degré de protection	IP 54 / IK 10	
	Matériau boîtier	Acier inoxydable	
	Température de fonctionnement	- 10... + 50 °C	
	Température de stockage	- 20... + 60 °C	
	Humidité relative	5...95 % sans condensation	
	Système RFID	<b>ISO / IEC 14443A / B</b> MIFARE Classic, MIFARE DESFire, MIFARE DESFire EV1 <b>ISO 18092 / ECMA-340</b> (NFC) 13.56 MHz	
	Display HMI	Écran tactile TFT 8" anti-vandalisme	
	Longueur câble	3 m	
	Indication de l'état de charge	Balises LED RGB	
	Éclairage de courtoisie	LED	
	Protocole intégration	OCPP 1.6 / XML	
	Dimensions du poste	378 x 420 x 2067 mm	
	Dimensions de l'unité de puissance	800 x 1000 x 2000 mm	
	Poids du poste	100 kg	
Poids de l'unité de puissance	280 kg		
Système de refroidissement	Ventilateurs latéraux		
<b>Accessoires optionnels</b>	Protection contre les surtensions	Surtensions transitoires de 4 pôles (CEI 61643-11 Classe II)	
	Protection différentielle	Interrupteur différentiel de type B	
	Chauffage climatisation	- 30... + 50 °C	
	Communications sans fil	4G LTE / WiFi	
	Protection anti-vandalisme	Verrouillage mécanique du connecteur	
	Système de paiement contactless		
	Câbles de connexion de longueur 5,5 m		
<b>Normes</b>	<b>CEI 61851 / CEI 62196 / CE / CCS / CHAdeMO</b>		

(\*) Câble facultatif

# RAPTION 150

## Station de recharge rapide extérieure à double prise

### Referencias

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Comunicaciones
RAPTION 150 CCS	[8] V17510.	1	50-920 Vcc - 200 A - 150 kW	CCS Combo 2 (FF)	Trifásica	Ethernet   4G
RAPTION 150 CHA	[8] V17515.	1	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica	Ethernet   4G
RAPTION 150 DUO	[8] V17520.	2	50-920 Vcc - 200 A - 150 kW   50-400 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF)   JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica	Ethernet   4G

Protección magnetotérmica y protección diferencial independiente por toma, Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Botón paro de emergencia, Pantalla táctil TFT 8" antivandálica, Almacenamiento de datos, Comunicaciones 4G, Protocolo comunicaciones OCPP 1.5/1.6,

### Dimensiones

