



## RAPTION 50 EVO CCS1 CHA T1C32

RAPTION 50 EVO CCS1 CHA T1C32, Stations de recharge rapide compactes

Code: V17438.

- > Communications: Ethernet | 4G
- > Type sortie: 100-920 Vcc - 125 A - 50 kW | 400 Vca - 32 A - 22 kW
- > Connector typer: CCS Combo 1 (CC) | JEVS G105 - CHAdeMO (AA) | Câble Type 1
- > Type reseau: Triphasée
- > Mode charge: 3 | 4
- > Nr. Prises: 3

### La description

Équipement de recharge rapide avec connecteurs CHAdeMO et COMBO CCS pour la recharge en courant continu en Mode 4 et connecteurs de Type 1 ou Type 2 pour la recharge en courant alternatif en Mode 3. Les équipements de recharge rapide **RAPTION 50 EVO** permettent la recharge dans les cas exigeant une recharge rapide. En fonction de la capacité des batteries, vous pouvez recharger le véhicule partiellement ou totalement sur une période réduite.

La station **RAPTION 50 EVO** fonctionne avec des puissances allant jusqu'à 50 kW, bien qu'elle soit extensible jusqu'à 100 kW. L'équipement dispose d'un écran interactif qui facilite l'interaction de l'utilisateur et de connexions (Ethernet, 4G) pour la gestion à distance du centre de contrôle.

### Application

L'équipement **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.



## RAPTION 50 EVO CCS1 CHA T1C32

Poste de recharge rapide extérieure

Code: V17438.

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

Intensité d'entrée	138 A
Efficacité	95 % con potencia nominal de salida
Facteur de puissance	> 0,98
Fréquence	50 / 60 Hz
Type de réseau	3Ph + N + masse
Tension nominale	400 V ~ (± 10 %) (480 V ~ bajo demanda)

#### Caractéristiques électriques

Protection contre les surtensions (DSP)	En option
Protection contre les surintensités	En option
Câble : type de connecteur	CCS Combo 1 JEVS G105 - CHAdeMO ; Câble Type 2 (Longueur de câble 3m)
Intensité maximale de sortie (A)	0 ... 125 cc / 63 ~
Mode de charge	Mode 3, 4
Nb de prises	3
Puissance maximale de sortie (kW)	50 (CC) / 44 (~)
Tension	50 ... 500 Vcc / 400 V~

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	940 x 1800 x 520 (mm)
Boîtier	Acier inoxydable
Bruit (dB)	< 55 dB
Poids (kg)	230

#### Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 54 / IK10
Humidité relative (sans condensation)	5 ... 95 %
Température de stockage	-20 ... +60 °C
Température de travail	-30 ... +45 °C

#### Règlementation

Certifications	CE
Sécurité électrique, Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Règlementation	IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-3, CHAdeMO Certified, CCS (DIN 70121, ISO 15118)

#### Communications

Protocole	Ocpp
Type	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)



## RAPTION 50 EVO CCS1 CHA T1C32

Poste de recharge rapide extérieure

Code: V17438.

Vitesse	4G / GPRS / GSM Modem
<b>Sécurité électrique</b>	
Classe d'isolement	Double-insulated electric shock protection class II (IEC 61010)
<b>Interface utilisateur</b>	
RFID	ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1 ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz
LED	Indicateur de charge couleur RVB
Type d'affichage	Écran tactile TFT de 8", multilingue
<b>Prestations</b>	
Chauffage climatisation	-30 ... +45 °C (Opcional)
Mesure d'énergie	Compteur d'énergie électrique en courant alternatif conforme à la norme UNE-EN 50470
<b>Protection</b>	
Relais de sécurité (classe)	RCD (optional)
<b>Sortie 1</b>	
Courant maximum	125 A
Puissance maximale	50 kW
Plage de tension	50-500 Vcc
Type de connecteur	CCS Combo 1 (CC)
Type de réseau	Triphasée (CC)
<b>Sortie 2</b>	
Courant maximum	125 A
Puissance maximale	50 kW
Plage de tension	50-500 Vcc
Type de connecteur	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
Type de réseau	Triphasée (CC)
<b>Sortie 3</b>	
Courant maximum	63 A
Puissance maximale	43 kW
Plage de tension	400 Vca
Type de connecteur	Câble Type 1
Type de réseau	Triphasée (CA)

### RAPTION 50 EVO



## RAPTION 50 EVO CCS1 CHA T1C32

Poste de recharge rapide extérieure

Code: V17438.

Bornes de recharge rapide compactes pouvant être portées à 100 kW

CODE	TYPE	Nr. Prises	Type Sortie	Connector typer	Type reseau
V17410.	RAPTION 50 EVO CCS2	1	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF)	Triphasée
V17411.	RAPTION 50 EVO CCS1	1	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 1 (CC)	Triphasée
V17422.	RAPTION 50 EVO CCS2 T2C32	2	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF)  Câble Type 2	Triphasée
V17423.	RAPTION 50 EVO CCS2 T2S32	2	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF)   Base Type 2	Triphasée
V1742B.	RAPTION 50 EVO CCS1 T2S32	2	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC)   Base Type 2	Triphasée
V1742C.	RAPTION 50 EVO CCS1 T1C32	2	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC)  Câble Type 1	Triphasée
V1742D.	RAPTION 50 EVO CCS1 CHA	2	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 1 (CC)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Triphasée
V17430.	RAPTION 50 EVO CCS2 CHA T2S32	3	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)  Base Type 2	Triphasée
V17432.	RAPTION 50 EVO CCS2 CHA T2C32	3	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)  Câble Type 2	Triphasée
V17437.	RAPTION 50 EVO CCS1 CHA T2S32	3	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)  Base Type 2	Triphasée
V17438.	RAPTION 50 EVO CCS1 CHA T1C32	3	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)  Câble Type 1	Triphasée

Extensible à 100 kW, écran tactile TFT couleur 8" anti-vandalisme, 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 A/B, stockage de données, communications Ethernet, communications 4G, protocole de communications OCPP 1.5/1.6, poids : 230 kg, possibilité de montage mural, boîtier en acier inoxydable IP54 - IK10, dimensions : 350x940x1800 mm Longueur de câble de 3 m (5 m en option).



## RAPTION 50 EVO CCS1 CHA T1C32

Poste de recharge rapide extérieure

Code: V17438.

### Dimensions

