



## RAPTION 80C CCS2-CHA

RAPTION 80C CCS2-CHA, Station de charge rapide compacte pour l'extérieur, mode 4

Code: V17A10.

- > Cable (m): 4
- > Communications: Ethernet | 2xSIM 4G | Wi-Fi | GPRS | GSM
- > Type sortie: 150-920 Vcc - 266 A - 80 kW | 80-150 Vcc - 200 A - 80 kW
- > Connector typer: CCS Combo 2 (FF) | JEVs G105 - CHAdeMO (AA)
- > Type reseau: Triphasé
- > Mode charge: 4
- > Nr. Prises: 2

### La description

Le **RAPTION 80C** est une station de recharge rapide pour véhicules électriques qui réduit significativement les temps de charge en stationnement de courte durée. Ce modèle offre une capacité de charge de 80 kW (266 A) en mode Boost, indépendamment de la tension de fonctionnement de la batterie. En outre, il permet la charge simultanée de deux véhicules électriques avec 40 kW par connecteur, ce qui permet d'obtenir une grande souplesse et adaptabilité aux besoins de recharge des véhicules actuels et de ceux à venir, en anticipant les exigences du marché.

Outre sa haute puissance de recharge, l'appareil offre une excellente expérience utilisateur avec un design adapté aux personnes à mobilité réduite, grâce à la hauteur des éléments et à leur système de connexion au véhicule. Il dispose d'un écran tactile anti-vandalisme de 15 pouces, qui fournit une interface très intuitive pour faciliter les interactions avec l'équipement. Il dispose également d'indicateurs LED renseignant l'état de la prise de charge, d'un éclairage de courtoisie et propose l'option d'équiper le dispositif d'un système de gestion du câblage, qui facilite la manipulation de ces derniers pendant la connexion du véhicule électrique, ainsi que du paiement sans contact par TPV.

Comme tous les modèles de la gamme **RAPTION**, le **RAPTION 80C** est compatible avec notre système de gestion dynamique de puissance (DLM) pour réguler la charge sans dépasser la puissance souscrite de l'installation. L'équipement dispose d'un protocole de communication OCPP pour pouvoir être intégré aux plates-formes de gestion. En outre, il propose des capacités de configuration Maître dans les solutions Maître-Esclave.

### Application

Le **RAPTION 80C** est conçu pour des scénarios où il est nécessaire de charger des véhicules électriques pendant une durée limitée, comme les stations-service, les zones de repos sur les voies rapides, ainsi que les environnements où l'on souhaite mettre en place des solutions de recharge rapide, comme les espaces destinés à la recharge dans les centres commerciaux, les flottes professionnelles ou les hubs de recharge, entre autres.



## RAPTION 80C CCS2-CHA

Poste de recharge rapide extérieure

Code: V17A10.

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

Consommation	86 kVA
Intensité d'entrée	142 A
Efficacité	96%
Facteur de puissance	> 0,99
Fréquence	50 / 60 Hz
Type de réseau	3P + N + PE
Tension nominale	400 V ~ (± 10 %)

#### Caractéristiques électriques

Mode de charge	Mode 4
Nb de prises	2

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	990 x 1810 x 425 (mm)
Boîtier	Stainless steel
Bruit (dB)	< 65 dB
Fixation	Ground
Ventilation	Air cooling fans
Poids (kg)	300

#### Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 54 / IK10
Humidité relative (sans condensation)	5 ... 95 %
Température de stockage	-40 ... +60 °C
Température de travail	-30 ... +50 °C

#### Réseau de communication

Protocole	OCP 1.6J / 2.0 HW Ready
Technologie / Type	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)

#### Interface utilisateur

RFID	NFC, ISO/IEC 14443A (MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1)
LED	Charging indicator and courtesy lighting
Type d'affichage	15" TFT touchscreen anti-vandalism display

#### Règlementation

Règlementation	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; CHAdeMO compatible; CCS (DIN 70121;ISO 15118)
----------------	--



## RAPTION 80C CCS2-CHA

Poste de recharge rapide extérieure

Code: V17A10.

### Prestations

Mesure d'énergie	Meter MID Class 1, EN 50470-3
Optional	4-pole transient overvoltages (IEC 61643-11 Class II) Contactless payment system: Redsys platform Contactless payment system: Payter platform Compatibility extension RFID Legic: NFC, ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693, ISO/IEC 18092, (Legic Advant, Legic Prime, Sony FeliCA, Calypso) MCCB in power supply

### Protection

Élément	Isolation monitoring device Magneto-thermal: tripping curve C
---------	---

### Communication radio

Technologie / Type	4G / GPRS / GSM Modem
--------------------	-----------------------

### Sortie 1

Courant maximum	266 A
Puissance maximale	80 kW
Plage de tension	150 ... 920 Vcc
Type de connecteur	CCS Combo 2 (FF) (Cable length 4m)
Type de réseau	DC

### Sortie 2

Courant maximum	200 A
Puissance maximale	80 kW
Plage de tension	150 ... 500 Vcc
Type de connecteur	CHAdeMO (AA) (Cable length 3,5m)
Type de réseau	DC

### RAPTION 80C

Stations de recharge rapide 80 kW

CODE	TYPE	Type sortie	Connector typer	Type reseau	Communications	Cable (m)	Verrouillage du connecteur	Gestion du câble
V17A00.	RAPTION 80C CCS2-CCS2	150-920 Vcc - 266 A - 80 kW  150-920 Vcc - 266 A - 80 kW	CCS Combo 2 (FF)   CCS Combo 2 (FF)	Triphasé	Ethernet   2xSIM 4G   Wi-Fi   GPRS   GSM	4		
V17A01.	RAPTION 80C CCS2-CCS2 BC	150-920 Vcc - 266 A - 80 kW  150-920 Vcc - 266 A - 80 kW	CCS Combo 2 (FF)   CCS Combo 2 (FF)	Triphasé	Ethernet   2xSIM 4G   Wi-Fi   GPRS   GSM	4	1	
V17A02.	RAPTION 80C CCS2-CCS2 5M	150-920 Vcc - 266 A - 80 kW  150-920 Vcc - 266 A - 80 kW	CCS Combo 2 (FF)   CCS Combo 2 (FF)	Triphasé	Ethernet   2xSIM 4G   Wi-Fi   GPRS   GSM	5.5		
V17A03.	RAPTION 80C CCS2-CCS2 BC-5M	150-920 Vcc - 266 A - 80 kW  150-920 Vcc - 266 A - 80 kW	CCS Combo 2 (FF)   CCS Combo 2 (FF)	Triphasé	Ethernet   2xSIM 4G   Wi-Fi   GPRS   GSM	5.5	1	
V17A06.	RAPTION 80C CCS2-CCS2 5M-CM	150-920 Vcc - 266 A - 80 kW  150-920 Vcc - 266 A - 80 kW	CCS Combo 2 (FF)   CCS Combo 2 (FF)	Triphasé	Ethernet   2xSIM 4G   Wi-Fi   GPRS   GSM	5.5		1
V17A07.	RAPTION 80C CCS2-CCS2 BC-5M-CM	150-920 Vcc - 266 A - 80 kW  150-920 Vcc - 266 A - 80 kW	CCS Combo 2 (FF)   CCS Combo 2 (FF)	Triphasé	Ethernet   2xSIM 4G   Wi-Fi   GPRS   GSM	5.5	1	1



## RAPTION 80C CCS2-CHA

Poste de recharge rapide extérieure

Code: V17A10.

CODE	TYPE	Type sortie	Connector typer	Type reseau	Communications	Cable (m)	Verrouillage du connecteur	Gestion du câble
V17A10.	RAPTION 80C CCS2-CHA	150-920 Vcc - 266 A - 80 kW  80-150 Vcc - 200 A - 80 kW	CCS Combo 2 (FF)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Triphasé	Ethernet   2xSIM 4G   Wi-Fi   GPRS   GSM	4		
V17A11.	RAPTION 80C CCS2-CHA BC	150-920 Vcc - 266 A - 80 kW  80-150 Vcc - 200 A - 80 kW	CCS Combo 2 (FF)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Triphasé	Ethernet   2xSIM 4G   Wi-Fi   GPRS   GSM	4	1	
V17A12.	RAPTION 80C CCS2-CHA 5M	150-920 Vcc - 266 A - 80 kW  80-150 Vcc - 125 A - 62,5 kW	CCS Combo 2 (FF)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Triphasé	Ethernet   2xSIM 4G   Wi-Fi   GPRS   GSM	5.5		
V17A13.	RAPTION 80C CCS2-CHA BC-5M	150-920 Vcc - 266 A - 80 kW  80-150 Vcc - 125 A - 62,5 kW	CCS Combo 2 (FF)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Triphasé	Ethernet   2xSIM 4G   Wi-Fi   GPRS   GSM	5.5	1	
V17A16.	RAPTION 80C CCS2-CHA 5M-CM	150-920 Vcc - 266 A - 80 kW  80-150 Vcc - 125 A - 62,5 kW	CCS Combo 2 (FF)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Triphasé	Ethernet   2xSIM 4G   Wi-Fi   GPRS   GSM	5.5		1
V17A17.	RAPTION 80C CCS2-CHA BC-5M-CM	150-920 Vcc - 266 A - 80 kW  80-150 Vcc - 125 A - 62,5 kW	CCS Combo 2 (FF)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Triphasé	Ethernet   2xSIM 4G   Wi-Fi   GPRS   GSM	5.5	1	1



## RAPTION 80C CCS2-CHA

Poste de recharge rapide extérieure

Code: V17A10.

### Dimensions

