



RAPTION 90C CCS2-CCS2

RAPTION 90C CCS2-CCS2, Estació de recàrrega ultraràpida exterior compacta, mode 3 i 4

Code: V17D00.

- > Cable (m): 4
- > Comunicacions: Ethernet | 2xSIM 4G | Wi-Fi | GPRS | GSM
- > Tipus sortides: 150-920 Vcc -266 A - 90 kW | 150-920 Vcc -266 A - 90 kW
- > Tipus connector: CCS Combo 2 (FF) | CCS Combo 2 (FF)
- > Tipus de xarxa: Trifàsica
- > Mode Recàrrega: 3, 4
- > N. de tomes: 2

Descripció

El **RAPTION 90C** és una estació de càrrega ràpida per a vehicles elèctrics que redueix significativament els temps de càrrega en estacionaments de curta durada. Aquest model té una capacitat de càrrega de 90 kW (266 A) en mode Boost, independentment de la tensió de treball de la bateria. A més, permet la càrrega simultània de dos vehicles elèctrics perquè ofereix 45 kW per connector, fet que brinda flexibilitat i adaptabilitat davant les necessitats de recàrrega, tant dels vehicles actuals com dels futurs, ja que s'anticipa a les demandes del mercat.

A més de la seva potència de recàrrega elevada, l'equip ofereix una experiència d'usuari excel·lent, amb un disseny adaptat per ajudar persones amb mobilitat reduïda, gràcies a l'alçada dels elements i al seu sistema de connexió al vehicle. Disposa d'una pantalla tàctil antivandàlica de 15 polzades, que proporciona una interfície molt intuïtiva per facilitar les interaccions amb l'equip. També disposa d'indicadors LED de l'estat de la presa de càrrega, llums de cortesia i l'opció d'equipar un sistema de gestió de cablejat, cosa que facilita la manipulació dels fils durant la connexió del vehicle elèctric, així com el pagament sense contacte mitjançant TPV.

Igual com tots els models de la gamma **RAPTION**, el **RAPTION 90C** és compatible amb el nostre sistema de gestió dinàmica de potència (DLM) per regular la càrrega sense excedir la potència contractada de la instal·lació. L'equip disposa del protocol de comunicació OCPP per a la integració amb plataformes de gestió. A més, ofereix funcions de configuració master en solucions master-slave.

Aplicació

El **RAPTION 90C** està dissenyat per a escenaris que requereixin recarregar vehicles elèctrics en un temps reduït, com ara estacions de servei, àrees de descans en vies ràpides, així com entorns on es vulguin implementar solucions de càrrega ràpida, com ara els espais designats per a recàrrega en centres comercials, centres de recàrrega o flotes professionals de vehicles, entre d'altres.



RAPTION 90C CCS2-CCS2

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17D00.

Especificacions

AC power supply

Consumption	95 kVA
Input intensity	152 A
Power factor	> 0,99
Frequency	50 / 60 Hz
Type of network	3P + N + PE
Nominal voltage	400 V ~ (± 10 %)

Electrical characteristics

Charging mode	Mode 4
No. of charges	2

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	940 x 1810 x 425 (mm)
Envelope	Stainless steel
Noise	< 65 dB
Fastening	Suelo
Weight (kg)	300

Environmental characteristics

Protection class	IP 54 / IK10
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95 %
Storage temperature	-40 ... +70 °C
Operating temperature	-30 ... +55 °C

Característiques elèctriques

Eficiència	96 % con potencia nominal de salida
------------	-------------------------------------

Característiques mecàniques

Gestió tèrmica	Air cooling fans
----------------	------------------

Standards

Certifications	CE; IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; CCS (DIN 70121;ISO 15118)
Standards	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; CCS (DIN 70121;ISO 15118); EN 18031-1:2024

Protection

Element	Isolation monitoring device
---------	-----------------------------



RAPTION 90C CCS2-CCS2

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17D00.

Thermal-magnetic protection

Trip curve, Type	Curva C
------------------	---------

Output 1

Maximum current	266 A
Maximum power	90 kW
Voltage range	150-920 Vcc
Connector type	CCS Combo 2 (FF) (Cable length 4m)
Network type	DC

Output 2

Maximum current	266 A
Maximum power	90 kW
Voltage range	150-920 Vcc
Connector type	CCS Combo 2 (FF) (Cable length 4m)
Network type	DC

RAPTION 90C

Estacions de recàrrega ràpida 90 kW

CODI	TIPUS	Tipus sortides	N. de tomes	Tipus connector	Tipus de xarxa	Cable (m)	Comunicacions
V17D00.	RAPTION 90C CCS2-CCS2	150-920 Vcc -266 A - 90 kW 150-920 Vcc -266 A - 90 kW	2	CCS Combo 2 (FF) CCS Combo 2 (FF)	Trifàsica	4	Ethernet 2xSIM 4G Wi-Fi GPRS GSM
V17D30.	RAPTION 90C CCS2-CCS2-T2S32	150-920 Vcc -266 A - 90 kW 150-920 Vcc -266 A - 90 kW 400 Vac - 32 A - 22 kW	3	CCS Combo 2 (FF) CCS Combo 2 (FF) Base Tipus 2	Trifàsica	4	Ethernet 2xSIM 4G Wi-Fi GPRS GSM

Pantalla tàctil TFT de color 15" antivandàlica, protecció magnetotèrmica amb corba de dispar C. Dispositiu de monitoritzatge d'aïllament, mesura d'energia integrada MID, Lector RFID per a identificació i activació de recàrrega. Emmagatzematge de dades, comunicacions Ethernet, comunicacions doble mòdem 4G, protocol comunicacions OCPP 1.6J/2.0 HW ready. Pes: 300 kg. Envolvent d'acer inoxidable IP54 - IK10. Dimensions: 425 x 990 x 1810 mm (sense cable). Longituds de cables 4 m o 5,5 m (segons model RAPTION xxxC ... -CM)



RAPTION 90C CCS2-CCS2

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17D00.

Dimensions

