

RAPTION 50 EVO CCS2 CHA

RAPTION 50 EVO CCS2 CHA, Estacions de recàrrega ràpida compactes

Code: V17420. **DESCATALOGADO**

> Comunicacions: Ethernet | 4G
> Tipus sortida: 100-920 Vcc - 125 A - 50 kW
> Tipus connector: CCS Combo 2 (FF)|JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
> Tipus xarxa: Trifàsica
> Mode recàrrega: 4
> N° Preses: 2

Descripció

Equip de recàrrega ràpida amb connectors CHAdeMO i COMBO CCS per a la recàrrega en corrent continu Mode 4 i connectors Tipus 1 o Tipus 2 per a la recàrrega en corrent altern Mode 3 Els equips de recàrrega ràpida **RAPTION 50 EVO** permeten la recàrrega en aquells casos que cal rapidesa de càrrega. En funció de la capacitat de les bateries pot carregar parcialment o totalment en un període de temps reduït.

L'estació **RAPTION 50 EVO** funciona amb potències de fins a 50 kW, encara que és ampliable a 100 kW. L'equip disposa d'una pantalla interactiva que facilita la interacció a l'usuari i les comunicacions (Ethernet, 4G) per a la gestió remota de l'equip des del centre de control.

Aplicació

Els equips **RAPTION** són ideals per a la recàrrega a la via pública, centres comercials, empreses de lloguer, flotes de vehicles, aparcaments d'empresa, etc.



RAPTION 50 EVO CCS2 CHA

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17420.

Especificacions

Alimentació en alterna

Corrent d'entrada	76 A
Factor de potència	> 0,98
Freqüència	50 / 60 Hz
Tipus de xarxa	3F + N + PE
Tensió nominal	400 V ~ (± 10 %) (480 V ~ bajo demanda)

Característiques elèctriques

Protecció contra sobretensions (DSP)	Optional
Protecció contra sobrecorrent	Optional
Cable: Tipus de connector	CCS Combo 2 JEVS G105 - CHAdeMO (Cable length 3m)
I màx de sortida (A)	0 ... 125 cc
Mode de càrrega	Mode 4
Nombre de preses	2
Potència màxima de sortida (kW)	50 (cc)
Eficiència	95%
Tensió	50 ... 500 Vcc

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	940 x 1800 x 520 (mm)
Envoltant	Stainless steel
Soroll (dB)	< 55 dB
Pes net (kg)	230

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 54 / IK10
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95 %
Temperatura d'emmagatzematge	-20 ... +60 °C
Temperatura de treball	-30 ... +45 °C

Normes

Certificacions	CE
Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Seguretat elèctrica, Classe d'aïllament	Protecció contra xoc elèctric per doble aïllament classe II (IEC 61010)
Normes	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)

Comunicació xarxa

Protocol	OCPP

Data de creació: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



RAPTION 50 EVO CCS2 CHA

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17420.

Comunicacions xarxa

Tecnologia / Interfície	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)

Interfície d'usuari

RFID	ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1 ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz
LED	Indicador de càrrega en color RGB
Tipus de pantalla	TFT tàctil de 8 ", multilingüe

Prestacions

Calentador climatitzador	-30 ... +45 °C (Opcional)
Mesura d'energia	Comptador mesura energia elèctrica alterna conforme la UNE-EN 50470

Protecció

Relé de seguretat tipus (classe)	RCD (opcional)

Comunicació ràdio

Tecnologia / Tipus	4G / GPRS / GSM Modem

Sortida 1

Corrent màxim	125 A
Potència màxima	50 kW
Interval de tensió	50-500 Vcc
Tipus de connector	CCS Combo 2 (FF)
Tipus de xarxa	Trifàsica (CC)

Sortida 2

Corrent màxim	125 A
Potència màxima	50 kW
Rang de tensió	50-500 Vcc
Tipus de conector	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
Tipus de xarxa	Trifàsica (CC)

Ampliable a 100 kW, Pantalla tàctil TFT a color de 8" antivandàlica, Protecció magnetotèrmica i protecció diferencial de 30 mA Tipus B independent per presa, Mesura d'energia integrada MID, Lector RFID per a identificació i activació recàrrega - ISO 14443 A/B, Emmagatzematge de dades, Comunicacions Ethernet, Comunicacions 4G, Protocol comunicacions OCPP 1.6J/2.0 (preparat), Pes: 230 kg, Permet muntatge en paret, Envoltant d'acer inoxidable IP54 - IK10, Dimensions: 350x940x1800 mm. Longitud de cable de 3 m (5 m opcional).

Data de creació: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

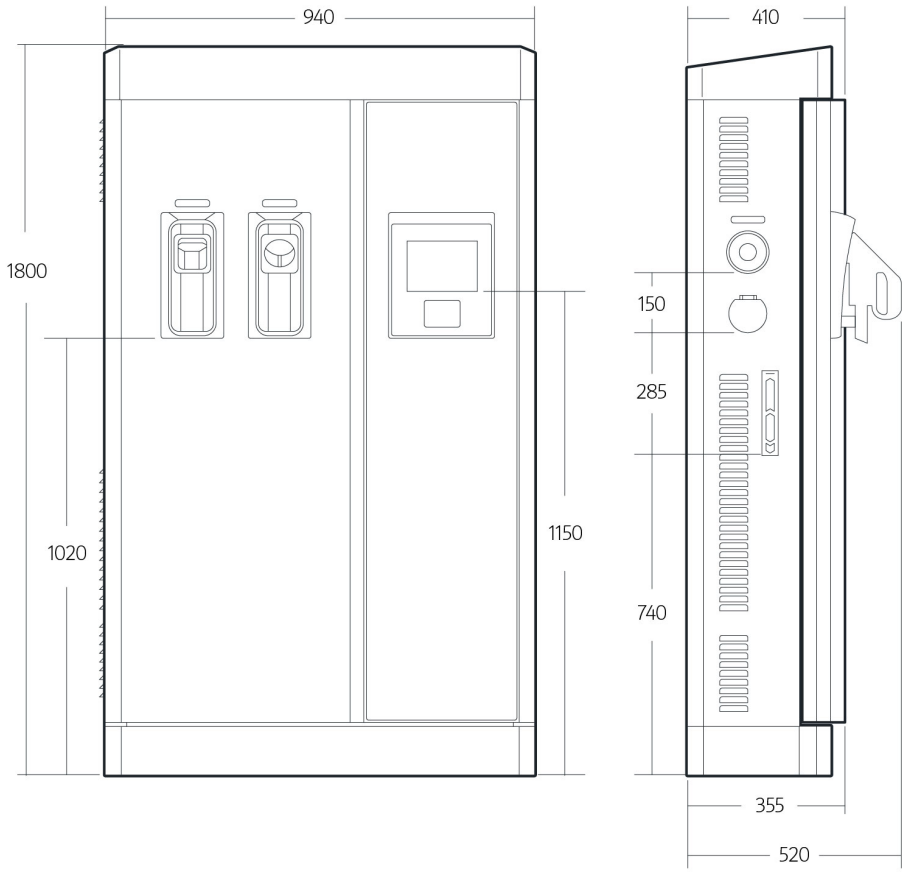


RAPTION 50 EVO CCS2 CHA

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17420.

Dimensions



Data de creació: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.