



RAPTION 150C CCS2-CCS2

RAPTION 150C CCS2-CCS2, Estacions de recàrrega ràpida compactes

Code: V1772E. **DESCATALOGADO**

- > Comunicacions: Ethernet | 4G
- > Tipus sortida: 150-920 Vcc - 375 A - 150 kW|150-920 Vcc - 375 A - 150 kW
- > Tipus connector: CCS Combo 2 (FF)| CCS Combo 2 (FF)
- > Tipus xarxa: Trifàsica
- > Mode recàrrega: 4
- > Núm. Preses: 2
- > Protecció diferencial: Tipus B

Descripció

Els carregadors **RAPTION 150C** són equips idonis per a la recàrrega ràpida de vehicles elèctrics que necessiten una potent injecció per tornar com més aviat millor a la carretera. Consisteix en un carregador compacte de fins a 150kW de potència que pot ser distribuïda en 2 preses simultànies a 75 kW per plaça en la seva versió de doble mànega. Mitjançant aquests equips es fa front al desavantatge dels elèctrics quant a les velocitats de recàrrega ja que són capaços de recarregar turismes fins a 400km en 20 minuts facilitant així els trajectes llargs. A més de l'alta potència de recàrrega, aquest equip disposa de totes les prestacions requerides per al seu fàcil i còmode ús, com són la pantalla tàctil amb instruccions, indicacions LED de l'estat de càrrega, comunicacions amb plataformes de gestió al núvol i terminal de pagament contactless per a targetes bancàries.

Aplicació

Raption 150C s'adapta perfectament a diversos escenaris on el temps de recàrrega del VE és més sensible per a l'usuari final, com ara estacions de servei i descans en vies ràpides, espais destinats a la recàrrega en centres comercials, flotes professionals de turismes i flotes d'autobusos urbans, entre d'altres.



RAPTION 150C CCS2-CCS2

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V1772E.

Especificacions

Alimentació en alterna

Corrent d'entrada	237 A
Factor de potència	> 0,98
Freqüència	50 / 60 Hz
Tipus de xarxa	3F + N + PE
Tensió nominal	400 V ~ ± 10 %

Característiques elèctriques

Protecció contra sobretensions (DSP)	Optional: 4-pole transient overvoltage (IEC 61643-11 Class II)
Protecció contra sobrecorrent	Circuit breaker
Potència	163 kVA
Eficiència	95%

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	1290 x 1910 x 550 (mm)
Envoltant	Stainless steel
Gestió tèrmica	Air cooling fans
Soroll (dB)	< 55 dBA

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 54 / IK10
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95 %
Temperatura d'emmagatzematge	-40 ... +60 °C
Temperatura de treball	-30 ... +50 °C

Normes

Certificacions	CE / Combo-2, (DIN 70121; ISO15118)
Normes	(DIN 70121; ISO15118); IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2

Comunicació xarxa

Protocol	OCPP 1.5, OCPP 1.6 / XML
----------	--------------------------

Comunicacions xarxa

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

Interfície d'usuari

RFID	ISO / IEC 14443-1/2/3 , MIFARE Classic
LED	Indicador de carga e il·luminació de cortesia
Tipus de pantalla	8" TFT pantalla tàctil anti-vandàlica



RAPTION 150C CCS2-CCS2

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V1772E.

Pes net (kg)

450

Prestacions

Opcional	Escalfador climatitzador -30 ... +50 °C
	Protecció antivandàlica per bloqueig mecànic del connector
	Sistema de pagament contactless
	Cables connexió amb longitud 5,5 m
	Switch TCP ethernet 8 ports
	Protecció EMC classe B segons IEC 61000 Filtre EMC

Protecció

Relé de seguretat tipus (classe)	Tipus B
----------------------------------	---------

Comunicació ràdio

Tecnologia / Tipus	4G / GPRS / GSM Modem
--------------------	-----------------------

Sortida 1

Corrent màxim	375 A
Potència màxima	150 kW
Interval de tensió	150 ... 920 Vdc
Tipus de connector	CCS Combo 2 (FF)
Tipus de xarxa	Trifàsica (CC)

Sortida 2

Corrent màxim	375 A
Potència màxima	150 kW
Rang de tensió	150...920 Vdc
Tipus de connector	CCS Combo 2 (FF)
Tipus de xarxa	Trifàsica (CC)

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 14443-1/2/3, Botó atur d'emergència. Emmagatzematge de dades, Comunicacions Ethernet, Comunicacions 4G, Protocol comunicacions OCPP 1.6J/2.0 (preparat). Pes: 335 kg. Envoltant d'acer inoxidable IP54 - IK10. Dimensions: 510 x 1130 x 1810 mm (sense cable). Longitud de cable 4 m (5,5 m opcional).



RAPTION 150C CCS2-CCS2

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V1772E.

Dimensions

