



RAPTION 50 EVO CCS1 T1C32

RAPTION 50 EVO CCS1 T1C32, Estacions de recàrrega ràpida compactes

Code: V1742C. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Comunicacions: Ethernet | 4G
- > Tipus sortida: 100-920 Vcc - 125 A - 50 kW | 400 Vca - 32 A - 22 kW
- > Tipus connector: CCS Combo 1 (CC) | Cable Tipus 1
- > Tipus xarxa: Trifàsica
- > Mode recàrrega: 3 | 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 CCS1 T1C32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V1742C.

Especificacions

Alimentació en alterna

| | |
|--------------------|---|
| Corrent d'entrada | 76 A |
| Eficiència | 94% |
| Factor de potència | > 0,98 |
| Freqüència | 50 / 60 Hz |
| Tipus de xarxa | 3Ph + N + GND |
| Tensió nominal | 400 V ~ ($\pm 10\%$) (480 V ~ bajo demanda) |

Característiques elèctriques

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Protecció contra sobretensions (DSP) | Optional |
| Protecció contra sobrecorrent | Optional |
| Cable: Tipus de connector | CCS Combo 1 (CC) Type 1 cable |
| I màx de sortida (A) | DC: 125 |
| Mode de càrrega | Mode 3, 4 |
| Nombre de preses | 2 |
| Potència màxima de sortida (kW) | DC: 50 |
| Tensió | 50 ... 500 Vdc |

Característiques mecàniques

| | |
|--|-----------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 940 x 1800 x 520 (mm) |
| Envoltant | Stainless steel |
| Soroll (dB) | < 55 dB |

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) |

Comunicacions

| | |
|----------|----------------------------------|
| Protocol | Ocpp |
| Tipus | Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) |



RAPTION 50 EVO CCS1 T1C32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V1742C.

| | |
|----------------------------------|---|
| Velocitat | 4G / GPRS / GSM Modem |
| 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 |
| Pes net (kg) | |
| | 230 |
| 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) |
| Sortida 1 | |
| Corrent màxim | 125 A |
| Potència màxima | 50 kW |
| Interval de tensió | 50-500 Vcc |
| Tipus de connector | CCS Combo 1 (CC) |
| Tipus de xarxa | Trifàsica (CC) |
| Sortida 2 | |
| Corrent màxim | 32 A |
| Potència màxima | 22 kW |
| Rang de tensió | 400 Vca |
| Tipus de conector | Cable Tipus 1 |
| Tipus de xarxa | Trifàsica (CA) |

RAPTION 50 EVO

Estacions de recàrrega ràpida compactes ampliables a 100 kW

| CODI | TIPUS | Núm. | Núm. Preses | Tipus Sortida | Tipus connector | Tipus xarxa |
|---------|---------------------------|------|-------------|---|---------------------------------|-------------|
| V17410. | RAPTION 50 EVO CCS2 | | | | | |
| V17422. | RAPTION 50 EVO CCS2 T2C32 | | 2 | 100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 2 (FF) Cable Tipus 2 | Trifàsica |
| 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 Tipus 2 | Trifàsica |



RAPTION 50 EVO CCS1 T1C32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V1742C.

| CODI | TIPUS | Núm. | Núm. Preses | Tipus Sortida | Tipus connector | Tipus xarxa |
|---------|-------------------------------|------|-------------|---|---|-------------|
| 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 Tipus 2 | Trifàsica |
| 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) Cable Tipus 2 | Trifàsica |

Expandable to 100 kW, 8" vandal-proof TFT touch screen, independent overcurrent and earth leakage 30-mA, type-B protection per plug, integrated MID-certified energy measurement, RFID reader for authentication and charge activation - ISO 14443 A/B, data storage, Ethernet communications, 4G communications, OCPP 1.5/1.6 communications protocol, Weight: 230 kg, suitable for wall mounting, stainless steel IP54 - IK10 enclosure, dimensions: 350x940x1800 mm. 3-m cable length (5 m optional).



RAPTION 50 EVO CCS1 T1C32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V1742C.

Dimensions

