



RAPTION 100 CCS2 T2S32

RAPTION 100 CCS2 T2S32, Estacions de recàrrega ràpida compactes

Code: V17323. **DESCATALOGADO**

- > Comunicacions: Ethernet | 4G
- > Tipus sortida: 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW | 400 Vca - 32 A - 22 kW
- > Tipus connector: CCS Combo 2 (FF) | Base Tipus 2
- > 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 100 permeten la recàrrega d'oportunitat 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.

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 100 CCS2 T2S32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17323.

Especificacions

Alimentació en alterna

| | |
|--------------------|---|
| Corrent d'entrada | 192 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 sobrecorrent | Circuit breaker |
| Cable: Tipus de connector | CCS Combo 2, Type 2 socket |
| I màx de sortida (A) | DC: 250, AC:32 |
| Mode de càrrega | Mode 3, 4 |
| Nombre de preses | 2 |
| Potència màxima de sortida (kW) | DC: 100 , AC: 22 |
| Eficiència | 95% |
| Tensió | CC: 150...920 V, CA: 400 V |

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 | -40 ... +60 °C |
| Temperatura de treball | -10 ... +50 °C |

Normes

| | |
|---|---|
| Certificacions | IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; CE / Combo-2; CCS (DIN 70121; ISO 15118) |
| Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació | CAT III 300 V |
| Normes | IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; CE / Combo-2; CCS (DIN 70121; ISO 15118) |

Comunicació xarxa

| | |
|----------|------|
| Protocol | OCPP |
|----------|------|

Comunicacions xarxa



RAPTION 100 CCS2 T2S32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17323.

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

Interfície d'usuari

| | |
|-------------------|---|
| RFID | ISO / IEC 14443A / B, MIFARE Classic, MIFARE DESFire, MIFARE, DESFire EV1, ISO 18092 / ECMA-340 (NFC) 13.56 MHz |
| LED | Indicador de càrrega en color RGB |
| Tipus de pantalla | 8" TFT pantalla tàctil anti-vandàlica |

Prestacions

| | |
|----------|---|
| Opcional | Sobretensions transitòries de 4 pols (IEC 61643-11 Class II) Interruptor diferencial autorearmable tipus B Escalfador climatitzador de -30 ... +50 °C Protecció antivandàlica: Bloqueig mecànic del connector Sistema de pagament contactless |
|----------|---|

Protecció

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

Comunicació ràdio

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

Sortida 1

| | |
|--------------------|------------------|
| Corrent màxim | 250 A |
| Potència màxima | 100 kW |
| Interval de tensió | 150-920 Vcc |
| Tipus de connector | CCS Combo 2 (FF) |
| Tipus de xarxa | Trifàsica (CC) |

Sortida 2

| | |
|--------------------|----------------|
| Corrent màxim | 32 A |
| Potència màxima | 22 kW |
| Rang de tensió | 400 V~ |
| Tipus de connector | Base Tipus 2 |
| Tipus de xarxa | Trifàsica (CC) |

RAPTION 100

Estacions de recàrrega ultraràpida compactes

| CODI | TIPUS | Núm. | Núm. Preses | Tipus Sortida | Tipus connector | Tipus xarxa |
|---------|------------------|------|-------------|---------------|-----------------|-------------|
| V17311. | RAPTION 100 CCS1 | | | | | |



RAPTION 100 CCS2 T2S32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17323.

| CODI | TIPUS | Núm. | Núm. Pre ses | Tipus Sortida | Tipus connector | Tipus xarxa |
|---------|----------------------------|------|--------------|---|--|-------------|
| V1732D. | RAPTION 100 CCS1 CHA | | 2 | 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW 50-400 Vcc - 125 A - 50 kW | CCS Combo 1 (CC) JEVS G105 - CHAdEMO (AA) | Trifàsica |
| V1732C. | RAPTION 100 CCS1 T1C32 | | 2 | 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 1 (CC) Cable Tipus 1 | Trifàsica |
| V1732B. | RAPTION 100 CCS1 T2S32 | | 2 | 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 1 (CC) Base Tipus 2 | Trifàsica |
| V17337. | RAPTION 100 CCS1 CHA T2S32 | | 3 | 150-920 Vcc - 200/250 A - 100 kW 50-400 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 1 (CC) JEVS G105 - CHAdEMO (AA) Base Tipus 2 | Trifàsica |
| V17338. | RAPTION 100 CCS1 CHA T1C32 | | 3 | 150-920 Vcc - 200/250 A - 100 kW 50-400 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 1 (CC) JEVS G105 - CHAdEMO (AA) Cable Tipus 1 | Trifàsica |

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: 255 kg, Permet muntatge en paret, Envoltant d'acer inoxidable IP54 - IK10, Dimensions: 350x940x1800 mm. Longitud de cable de 3 m (5 m opcional).



RAPTION 100 CCS2 T2S32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17323.

Dimensions

