



RAPTION 100 CCS1 CHA T2S32

RAPTION 100 CCS1 CHA T2S32, Estaciones de recarga rápida compactos

Código: V17337.

- > Comunicaciones: Ethernet | 4G
- > Tipo salida: 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW | 150-500 Vcc - 200 A - 100 kW | 400 Vca - 32 A - 22 kW
- > Tipo conector: CCS Combo 1 (CC) | JEVS G105 - CHAdeMO (AA) | Base Tipo 2
- > Tipo red: Trifásica
- > Modo recarga: 3 | 4
- > N° Tomas: 3

Descripción

Equipo de recarga rápida con conectores CHAdeMO y COMBO CCS para la recarga en corriente continua Modo 4 y conectores Tipo 1 o Tipo 2 para la recarga en corriente alterna Modo 3. Los equipos de recarga rápida Raption 100 permiten la recarga de oportunidad en aquellos casos que se requiere rapidez de carga. En función de la capacidad de las baterías puede cargar parcial o totalmente en un período de tiempo reducido.

Aplicación

Los equipos **RAPTION** son ideales para la recarga en vía pública, centros comerciales, empresas de alquiler, flotas de vehículos, aparcamientos de empresa, etc.



RAPTION 100 CCS1 CHA T2S32

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17337.

Especificaciones

Alimentación en alterna

| | |
|----------------------|---|
| Corriente de entrada | 192 A |
| Eficiencia | 95% |
| Factor de potencia | > 0,98 |
| Frecuencia | 50 / 60 Hz |
| Tipo de red | 3F + N + PE |
| Tensión nominal | 400 V ~ ($\pm 10\%$) (480 V ~ bajo demanda) |

Características eléctricas

| | |
|------------------------------|---|
| Protección de sobrecorriente | Interruptor magnetotérmico |
| Cable: Tipo de conector | CCS Combo 1 (CC) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Base Tipo 2 |
| Modo de carga | Modo 3, 4 |
| Nº de tomas | 3 |

Características mecánicas

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 940 x 1800 x 520 (mm) |
| Envolvente | Acero inoxidable |
| Ruido | < 55 dB |

Características ambientales

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Grado de protección | IP 54 / IK10 |
| Humedad relativa (sin condensación) | 5 ... 95 % |
| Temperatura de almacenamiento | -40 ... +60 °C |
| Temperatura de trabajo | -10 ... +50 °C |

Normas

| | |
|--|---|
| Certificaciones | IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; CHAdeMO compatible; CCS (DIN 70121; ISO 15118) |
| Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación | CAT III 300 V |
| Normas | IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; CHAdeMO compatible; CCS (DIN 70121; ISO 15118) |

Comunicación red

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Protocolo | OCPP |
| Tecnología / Tipo | Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) |

Interface usuario

| | |
|------|---|
| RFID | ISO / IEC 14443A / B, MIFARE Classic, MIFARE DESFire, MIFARE, DESFire EV1, ISO 18092 / ECMA-340 (NFC) 13.56 MHz |
| LED | Indicador de carga en color RGB |



RAPTION 100 CCS1 CHA T2S32

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17337.

Tipo display 8" TFT pantalla táctil anti-vandálica

Prestaciones

Opcional Sobretensiones transitorias de 4 polos (IEC 61643-11 Class II)
Interruptor diferencial autorrearmable tipo B
Calentador climatizador de -30 ... +50 °C
Protección antivandálica: Bloqueo mecánico del conector
Sistema de pago contactless

Protección

Relé de seguridad tipo (clase) Tipo B

Comunicación radio

Tecnología / Tipo 4G / GPRS / GSM Modem

Salida 1

Corriente máxima 250 A
Potencia máxima 100 kW
Rango tensión 150-920 Vcc
Tipo conector CCS Combo 1 (CC)
Tipo de red Trifásica (CC)

Salida 2

Corriente máxima 200A
Potencia máxima 100 kW
Rango tensión 150-500 Vcc
Tipo conector JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
Tipo de red Trifásica (CC)

Salida 3

Corriente máxima 32 A
Potencia máxima 22 kW
Rango tensión 400 Vca
Tipo conector Base Tipo 2
Tipo de red Trifásica (CA)

RAPTION 100

Estaciones de recarga ultrarrápida compactas



RAPTION 100 CCS1 CHA T2S32

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17337.

| CÓDIGO | TIPO | Nº Tomas | Tipo Salida | Tipo conector | Tipo red |
|---------|----------------------------|----------|---|--|-----------|
| V17310. | RAPTION 100 CCS2 | 1 | 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW | CCS Combo 2 (FF) | Trifásica |
| V17311. | RAPTION 100 CCS1 | 1 | 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW | CCS Combo 1 (CC) | Trifásica |
| 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) | Trifásica |
| V17322. | RAPTION 100 CCS2 T2C32 | 2 | 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 2 (FF) Cable Tipo 2 | Trifásica |
| V1732C. | RAPTION 100 CCS1 T1C32 | 2 | 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 1 (CC) Cable Tipo 1 | Trifásica |
| V17323. | RAPTION 100 CCS2 T2S32 | 2 | 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 2 (FF) Base Tipo 2 | Trifásica |
| V1732B. | RAPTION 100 CCS1 T2S32 | 2 | 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 1 (CC) Base Tipo 2 | Trifásica |
| V17330. | RAPTION 100 CCS2 CHA T2S32 | 3 | 150-920 Vcc - 200/250 A - 100 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Base Tipo 2 | Trifásica |
| 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 Tipo 2 | Trifásica |
| V17332. | RAPTION 100 CCS2 CHA T2C32 | 3 | 150-920 Vcc - 200/250 A - 100 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Cable Tipo 2 | Trifásica |
| 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 Tipo 1 | Trifásica |

Pantalla táctil TFT a color de 8" antivandálica, Protección magnetotérmica y protección diferencial de 30 mA Tipo B independiente por toma, Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Almacenamiento de datos, Comunicaciones Ethernet, Comunicaciones 4G, Protocolo comunicaciones OCPP 1.6J/2.0 (preparado), Peso: 255 kg, Permite montaje en pared, Envoltorio de acero inoxidable IP54 - IK10, Dimensiones: 350x940x1800 mm. Longitud de cable de 3 m (5 m opcional).



RAPTION 100 CCS1 CHA T2S32

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17337.

Dimensiones

