



RAPTION 50 EVO CCS2

RAPTION 50 EVO CCS2, Estaciones de recarga rápida compactas

Código: V17410. DESCATALOGADO

- > Comunicaciones: Ethernet | 4G
- > Tipo salida: 100-920 Vcc - 125 A - 50 kW
- > Tipo conector: CCS Combo 2 (FF)
- > Tipo red: Trifásica
- > Modo recarga: 4
- > Nº Tomas: 1

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 50 EVO permiten la recarga 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.

La estación RAPTION 50 EVO funciona con potencias de hasta 50 kW, aunque es ampliable a 100 kW. El equipo dispone de una pantalla interactiva que facilita la interacción al usuario y comunicaciones (Ethernet, 4G) para la gestión remota del equipo desde el centro de control.

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 50 EVO CCS2

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17410.

Especificaciones

Alimentación en alterna

| | |
|----------------------|---|
| Corriente de entrada | 76 A |
| Factor de potencia | > 0,98 |
| Frecuencia | 50 / 60 Hz |
| Tipo de red | 3F + N + PE |
| Tensión nominal | 400 V ~ (± 10 %) (480 V ~ bajo demanda) |

Características eléctricas

| | |
|--|--------------------------------------|
| Protección contra sobretensiones (DSP) | Opcional |
| Protección de sobrecorriente | Opcional |
| Cable: Tipo de conector | CCS Combo 2 (longitud del cable 3m) |
| I máx. de salida (A) | 0 ... 125 cc |
| Modo de carga | Modo 4 |
| Nº de tomas | 1 |
| Potencia máxima de salida (kW) | 50 (cc) |
| Eficiencia | 95% |
| Tensión | 50 ... 500 Vcc |

Características mecánicas

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 940 x 1800 x 520 (mm) |
| Envolvente | Acero inoxidable |
| Ruido | < 55 dB |
| Peso Neto (kg) | 230 |

Características ambientales

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Grado de protección | IP 54 / IK10 |
| Humedad relativa (sin condensación) | 5 ... 95 % |
| Temperatura de almacenamiento | -20 ... +60 °C |
| Temperatura de trabajo | -30 ... +45 °C |

Normas

| | |
|--|---|
| Certificaciones | CE |
| Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación | CAT III 300 V |
| Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento | Protección contra choque eléctrico por doble aislamiento clase II (IEC 61010) |
| Normas | 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) |

Comunicación red

| | |
|-----------|------|
| Protocolo | OCPP |
|-----------|------|



RAPTION 50 EVO CCS2

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17410.

Tecnología / Interface

Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)

Interface usuario

| | |
|--------------|---|
| RFID | ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1 ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz |
| LED | Indicador de carga en color RGB |
| Tipo display | TFT Táctil de 8 ", multilingüe |

Prestaciones

| | |
|-------------------------|--|
| Calentador climatizador | -30 ... +45 °C (Opcional) |
| Medida de energía | Contador medida energía eléctrica alterna conforme la UNE-EN 50470 |

Protección

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Relé de seguridad tipo (clase) | RCD (opcional) |
|--------------------------------|----------------|

Comunicación radio

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Tecnología / Tipo | 4G / GPRS / GSM Modem |
|-------------------|-----------------------|

Salida 1

| | |
|------------------|------------------|
| Corriente máxima | 125 A |
| Potencia máxima | 50 kW |
| Rango tensión | 50-500 Vcc |
| Tipo conector | CCS Combo 2 (FF) |
| Tipo de red | Trifásica (CC) |

Ampliable a 100 kW, 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: 230 kg, Permite montaje en pared, Envoltorio de acero inoxidable IP54 - IK10, Dimensiones: 350x940x1800 mm. Longitud de cable de 3 m (5 m opcional).



RAPTION 50 EVO CCS2

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17410.

Dimensiones

