



RAPTION 50 CCS1

RAPTION 50 CCS1, Estaciones de recarga rápida compactos

Código: V17111. **DESCATALOGADO**

- > Comunicaciones: Ethernet | 4G
- > Tipo salida: 50-500 Vcc - 125 A - 50 kW
- > Tipo conector: CCS Combo 1 (CC)
- > Tipo red: Trifásica
- > Modo recarga: 4
- > N° 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** 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.

La estación **RAPTION 50** funciona con potencias de hasta 50 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 CCS1

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17111.

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 1 (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) | 235 |

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 |

Comunicación red

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Protocolo | Ocpp |
| Tecnología / Interface | Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) |

Normas

| | |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación | CAT III 300 V |
| 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) |



RAPTION 50 CCS1

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17111.

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 1 (CC) |
| Tipo de red | Trifásica (CC) |

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 1.5/1.6, 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 CCS1

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17111.

Dimensiones

