

RAPTION 150

Estación de recarga rápida exterior con doble toma



Descripción

Los cargadores **RAPTION 150** son los equipos más avanzados para la recarga de vehículos eléctricos. Ofrecen los tiempos de recarga más cortos del mercado, facilitando así los trayectos largos en vehículo eléctrico, a la vez que gracias a su diseño ofrecen al usuario un manejo cómodo e intuitivo.

Son ideales para ser ubicados en electrolinerías o hubs de recarga. También se presentan como la solución ideal para flotas de vehículos con necesidad de estar en servicio el máximo de horas diarias posibles, como podrían ser las flotas urbanas de autobuses.

Aplicaciones

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

Características técnicas

| | | | |
|--------------------------------|--|--|--|
| Entrada CA | Alimentación CA | 3F + N + PE | |
| | Tensión CA | 400 Vca ± 10% | |
| | Corriente nominal | 228 A | |
| | Potencia aparente | 158 kVA | |
| | Factor de potencia | > 0.98 | |
| | Eficiencia | 95% de potencia nominal de salida | |
| | Frecuencia | 50 / 60 Hz | |
| Salida DC | Máxima potencia de salida | CHAdeMO | CCS Combo 2 |
| | | 50 kW (*80 kW) | 150 kW (@750 (*600)...920 V) 80 kW (*100 kW) (a 400V) |
| | | Rango de la tensión de salida | 100 ... 500 Vcc |
| | Máxima corriente de salida | 125 A (*200 A) | 200 A (*250 A) |
| Protecciones eléctricas | Protección de sobrecorriente | Interruptor magnetotérmico | |
| | Protección diferencial | Interruptor diferencial 30 mA Tipo A | |
| Conectividad | Ethernet | 10/100 Base TX (TCP/IP) | |
| General | Conformidad | CE / Combo2 / CHAdeMO rev. 0.9 certificado | |
| | Grado protección | IP 54 / IK 10 | |
| | Material envolvente | Acero inoxidable | |
| | Temperatura de trabajo | -10...+50 °C | |
| | Temperatura almacenamiento | -20...+60 °C | |
| | Humedad Relativa | 5...95% sin condensación | |
| | Sistema RFID | ISO / IEC 14443A / B MIFARE Classic, MIFARE DESFire, MIFARE DESFire EV1 ISO 18092 / ECMA-340 (NFC) 13.56 MHz | |
| | Display HMI | 8" TFT pantalla táctil anti-vandálica | |
| | Longitud cable | 3 m | |
| | Indicación de estado de carga | Balizas LED RGB | |
| | Iluminación de cortesía | LED | |
| | Protocolo integración | OCPP 1.6 / XML | |
| | Dimensiones del poste | 378 x 420 x 2067 mm | |
| | Dimensiones de la unidad de potencia | 800 x 1000 x 2000 mm | |
| Peso del poste | 100 kg | | |
| Peso de la unidad de potencia | 280 kg | | |
| Sistema refrigeración | Ventiladores laterales | | |
| Accesorios opcionales | Protector contra sobretensiones | Sobretensiones transitorias de 4 polos (IEC 61643-11 Class II) | |
| | Protección diferencial | Interruptor diferencial tipo B | |
| | Calentador climatizador | -30 ... +50 °C | |
| | Comunicaciones inalámbricas | 4G LTE / WiFi | |
| | Protección antivandálica | Bloqueo mecánico del conector | |
| | Sistema de pago contactless | | |
| | Cables conexión con longitud 5,5 m | | |
| Normas | IEC 61851 / IEC 62196 / CE / CCS / CHAdeMO | | |

(*) Cable opcional

RAPTION 150

Estación de recarga rápida exterior con doble toma

Referencias

| Tipo | Código | Nº Tomas | Salida | Tipo conector | Tipo red | Comunicaciones |
|-----------------|-------------|----------|---|--|-----------|----------------|
| RAPTION 150 CCS | [8] V17510. | 1 | 50-920 Vcc - 200 A - 150 kW | CCS Combo 2 (FF) | Trifásica | Ethernet 4G |
| RAPTION 150 CHA | [8] V17515. | 1 | 50-500 Vcc - 125 A - 50 kW | JEVS G105 - CHAdeMO (AA) | Trifásica | Ethernet 4G |
| RAPTION 150 DUO | [8] V17520. | 2 | 50-920 Vcc - 200 A - 150 kW 50-400 Vcc - 125 A - 50 kW | CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) | Trifásica | Ethernet 4G |

Protección magnetotérmica y protección diferencial independiente por toma, Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Botón paro de emergencia, Pantalla táctil TFT 8" antivandálica, Almacenamiento de datos, Comunicaciones 4G, Protocolo comunicaciones OCPP 1.5/1.6,

Dimensiones

