

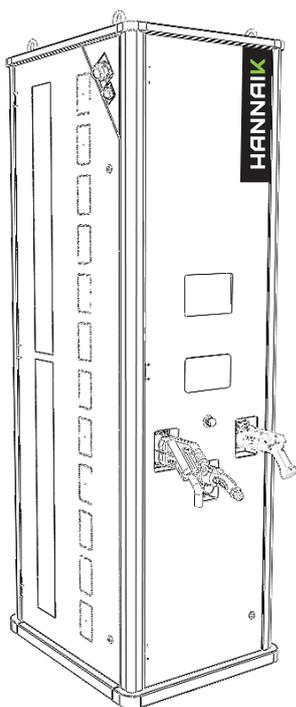
CARREGADOR DE VEÍCULOS ELÉTRICOS

Carregador rápido EVO 150kW

CMPCHAS43050NM1j

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- ▶ 94% de eficiência
- ▶ Protocolos de carga compatíveis: CCS / CHAdeMO / CA Tipo 2
- ▶ Ampla gama de tensão: 150 – 1000Vdc
- ▶ Para aplicações exteriores
- ▶ Saída DC configurável para diferentes potências (múltiplas de 12.5kW)
- ▶ Carregamento de três veículos em simultâneo (1AC + 2DC)
- ▶ Corrente pico de 400ADC em modo CCS



A HANNAIK apresenta a sua solução de carregamento rápido, capaz de transferir 50kW e expansível até 150kW (DC); com diferentes níveis de potência (múltiplos de 12.5kW) e até 400ADC em CCS. Construído com componentes de fabrico europeu, o carregador rápido EVO é um produto fiável com CFP ativo, e de acordo com as técnicas mais recentes de eletrónica de potência de alta frequência, baseadas em semicondutores SiC, de alto desempenho.

Compatível com as últimas tecnologias de carga CCS / CHAdeMO / CA Tipo 2, o carregador rápido EVO permite o carregamento de três veículos em simultâneo (um em CA e dois em DC) e com uma ampla gama de tensão (150-1000V). Devido ao seu tamanho reduzido e leveza, o carregador rápido EVO é perfeito para instalações exteriores.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| MODELO: CARREGADOR RÁPIDO EVO 150KW (50KW) DC CMPCHAS43050NM1J | | |
|--|---------------------------------------|--|
| Entrada CA | Gama de tensão | 400Vac ±10% 50Hz (100kVA max.) 3L-N-PE |
| | Fator de potência | >0,99 @ 400Vac & Potência declarada |
| | Eficiência | 94% @ 400Vac |
| | Consumo em stand-by | <40W |
| | Intensidade de corrente (max.) | 143Aac |
| | Corrente de fuga | <3.5mA @ 230Vac |
| Saída DC CCS | Gama de tensão | 150 - 1000Vdc |
| | Gama de intensidade de corrente | 0 - 140Adc |
| | Potência declarada | 50.000W |
| Saída DC CHAdeMO | Gama de tensão | 150 - 500Vdc |
| | Gama de intensidade de corrente | 0 - 125A |
| | Potência declarada | 50.000W |
| Saída CA IEC62196 | Gama de tensão | 400Vac |
| | Gama de intensidade de corrente | 0 - 63A |
| | Potência declarada | 43 kVA |
| Interface de utilizador | Interface | LCD de 7" / 5 botões |
| | Autenticação | Leitor RFID |
| | Terminal de pagamento (opcional) | VISA/MasterCard/Maestro/Apple Pay/Google Pay/Samsung Pay |
| Comunicação | Interface de rede | Internet, Wi-Fi |
| | Protocolo | OCPP 1.5 / 1.6 |
| Geral | Arrefecimento | Ar forçado |
| | Classe de proteção | IP54 |
| | Condições de trabalho (armazenamento) | -20 .. 50°C (-20 .. 70°C) / 20 .. 90% sem condensação |
| | Dimensões e peso | Aprox. 735x860x2400mm / 340kg |
| | Tempo de vida estimado (TMEA) | >100.000 hours @ 25 °C (Projetado para <0.1% / Ano) |
| Segurança e CEM | Segurança (dir. BT) / Vibração | EN60950 |
| | CEM / Normas aplicáveis | EN55011, classe A (opcional B) |
| | Imunidade (Industrial) | EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-11. |

DIMENSÕES MECÂNICAS (MM)

