



POWER 50DC

Carregador DC montável em parede de 50kW

- Carregamentos para um veículo até 50kW ou para x2 em paralelo até 25kW cada um
- Cabos de 4,5mts com até 150 A com gestão de cabos
- Eficiência de 97%
- Instalação em parede ou pilar
- Nível de som muito baixo de operação < 50dB
- Hardware preparado para V2G (Veículo 2 Grid)
- Certificado MOBIE e OCPP 1.6JSON
- Acesso RFID e ecrã de 10,1"

O **Power 50 DC** traz ainda mais rapidez para si com dois cabos para um carregamento de dois veículos em simultâneo. Diferencia-se também por a versatilidade para instalação em parede ou pilar. Para gestão de frotas médias com carregamentos de 250km em 1,5 horas*.



* Tempo aproximado para uma viatura de 77kWh

ESPECIFICAÇÕES DE SISTEMA

| | |
|------------------------------|--|
| AMBIENTE | Instalação interna e externa |
| TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO | -30° a +55°C |
| HUMIDADE | 10% - 90% de humidade relativa |
| MÁXIMO NÍVEL SOBRE O MAR | 4.000 milhões |
| GRAU DE PROTEÇÃO | IP 55 (ou superior) |
| CLASSIFICAÇÃO IK | IK10 de acordo com IEC 62262 |
| EFICIÊNCIA | 97% |
| NÍVEL DE RUÍDO OPERACIONAL | <50dBA * de acordo a standares ISO 11203 |

SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA

| | |
|--|---|
| TENSÃO DE ENTRADA AC | 3x 230/277 V (400/480 V) / 50/60 Hz (+10%, -15%) |
| MÁX. CORRENTE DE ENTRADA (CONT.,RMS) | 90 A, 52 kW a 50 kW DC potência de saída, máxima 150 A |
| THDI (TOTAL HARMONIC DISTORTION) | <5% a potência nominal |
| FATOR DE POTÊNCIA COM CORREÇÃO PFC ATIVA | >0.99 (nível de entrada ativo PCF) or 0,9 ind ... 1 ... 0,9 cap |

SAÍDA DC

| | |
|------------------------------------|---|
| CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA | 50 kW ao carregar um veículo 2 x 25kW em modo de carregamento paralelo de 2 veículos |
| ESPECIFICAÇÕES DO CABO | Cabo DC de 4,45mts com cable management para gestão simples |
| TENSÃO SAÍDA DC V | 150V - 1000V |
| FLUXO DE POTÊNCIA | Bidirecional (adequado para V2G) |
| PADRÕES DE CARREGAMENTO SUPORTADOS | CCS2 (150A) CHademo (125A) opcional |

INTERFACES DO UTILIZADOR

| | |
|--|---|
| ECRÃ SENSÍVEL AO TOQUE | 10.1 (toque CTP) |
| LEITOR RFID | Leitor RFID: ISO/IEC 14443A: MIFARE Classic EV14), MIFARE Classic, MIFARE Mini, MIFARE DESFire EV11), MIFARE Plus S2), X2), MIFARE Pro X1), MIFARE Smart MX1), MIFARE Ultralight, MIFARE Ultralight C3), MIFARE Ultralight EV14), NTAG2xx4), PayPass1), SLE44R351), SLE66Rxx (my-d move)1), LEGIC Advant1) |
| CONEXÃO DE REDE | Mobile 4G LTE/2G, Ethernet 10/100Base-TX |
| PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE CARREGAMENTO | Protocolo de ponto de carga aberto (OCPP) 1.6J |
| TERMINAL DE PAGAMENTO | Terminal de pagamento débito/crédito (opcional) |

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

| | |
|-----------------------|---------------------|
| DIMENSÕES (H X W X D) | 1300 x 520 x 250 mm |
| PESO | 95 - 145 kg |

