



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

