Carregador Veicular DC EV-60KW Coletek Energia







Características

Modelo: EV-60KW

Referência: 353040310100

Apresentação: O carregador elétrico DC de 60kW proporciona recarga rápida e eficiente, sendo ideal para aplicações em estações de serviço e locais de alta demanda. Equipado com duas saídas independentes, permite a recarga simultânea de dois veículos elétricos, otimizando o tempo de carregamento e aumentando a eficiência operacional do sistema.

Especificações Técnicas

Detalhes:

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de entrada: 380/400/415 VAC ± 10%

Entrada AC @400V 50Hz: 93A/64kVA

Frequência de entrada: 50/60 Hz

Tensão de operação: 200-1000 VDC

Potência nominal: 60kW

Corrente máxima: 200A

Compatibilidade eletromagnética: Classe A

Sistemas de distribuição: TN-S, TN-C, TN-C-S, TT

Fator de potência (100% carga): = 0,99

THDi: = 5%

Eficiência (pico): = 93%

Potência em Standby: Corrente em curto-circuito: 10kA

Corrente em pré-carga: Corrente de partida: Corrente de fuga: 0,8mA

Dimensões: 282x660x1276mm

Peso: 143Kg

ESTRUTURA, INTERFACE E COMUNICAÇÃO

Tela: LCD 7"

Material de carcaça: SGCC

Método de instalação: Independente

Conector de saída: 2 x CCS2

Comprimento de cabo: 5m

Modos de operação: Plug and Play, RFID, 3G, 4G, LTE, Ethernet, WiFi

Tipo de conector: 3F+N+T

Leitor RFID: Mifare ISO/IEC 14443 A

OCPP: 1.6J

SEGURANÇA E AMBIENTE

Possui medidor de energia e botão de emergência

Proteções contra: Sobrecorrente, sobretensão, subtensão, surtos, falha de aterramento incluindo proteção de vazamento DC, abertura

Categoria de proteção contra sobretensão: Tipo II

Temperatura de operação: -35°C a 55°C

Umidade: Grau de proteção: IP54 + IK08 + 1K10

Altitude de operação:

PADRÕES DE CONFORMIDADE

Comunicação EV: DIN 70121, ISO/IEC 15118, GBT27930, GBT 34657, GBT 34658, CHAdeMO 1.2

Normas: IEC 61851-21-2, IEC 61000, IEC/EN 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, IEC 62196-1, IEC 62196-3, GBT18487, GBT20234, NB/T 33008.1, NB/T 33001;

EMC: CE, RED, EN IEC 61841-21-2, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 301489-17, GSM EN 301511, LTE EN 301908-1, LTE EN 301908-13, NFC EN 300330, EN IEC 62311:2020, NFC EN 62479:2010;

LVD: IEC 61851-1:2017, IEC 61851-23:2014/COR1:2016 e IEC 61851-1:2010, IEC 61851-24:2014/COR1:2015 e IEC 61851-23:2014/COR1:2016, LVD EN IEC 61851-1:2019, LVD EN 61851-23:2014, LVD EN 61851-24:2014

Altura da embalagem: 150 CM

Largura embalagem: 99 CM

Comprimento embalagem: 60 CM

Peso embalagem: 99999.999 g

Part Number/SKU: EV-60KW

EAN do produto: 7908639902593

Garantia: 730 dias

Itens Inclusos

01 - EV-60KW