



ePark M-C2

ePark M-C2, Caixa doméstica de recarga

Código: V27220.

- > Comunicações: Ethernet
- > Saída: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
- > Tipo conector: Cabo Tipo 2
- > Tipo rede: Monofásico
- > Modo carga: 3
- > N° tomadas: 1

Descrição

Com um design moderno e minimalista, a gama **ePark** apresenta-se como a melhor opção de carregamento inteligente para estacionamentos multiutilização em blocos comuns, locais de trabalho e parkings. Esta gama dispõe de vários modelos com dupla tomada de carregamento que permitem realizar dois carregamentos simultâneos, tanto para linhas monofásicas como trifásicas, posicionando-se como a solução mais adequada para implementar pontos de carregamento em estacionamentos multiutilizador e adaptando as instalações às novas necessidades dos carros elétricos.

A interface de utilizador minimalista, composta por um display e LED indicadores do estado da tomada de carregamento, proporciona uma experiência intuitiva e fácil de utilizar. Esta gama é compatível com o nosso sistema de gestão dinâmica de potência (DLM), regulando o carregamento sem exceder a potência contratada. Além disso, o equipamento conta com protocolo de comunicação OCPP, facilitando a sua integração com plataformas de gestão.

Aplicativo

A gama **ePark** foi criada para estacionamentos cobertos multiutilizador que necessitem de carregar veículos elétricos e gerir utilizadores, como zonas de estacionamento em blocos comunitários ou condomínios, locais de trabalho e estacionamentos públicos.



ePark M-C2

Equipamento de carregamento de veículos elétricos

Código: V27220.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

| | |
|---------------------|------------------|
| Corrente de entrada | 32A |
| Frequência | 50 / 60 Hz |
| Tipo de rede | 1F + N + PE |
| Tensão nominal | 230 V ~ (± 10 %) |

Características elétricas

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Cabo: tipo de conector | Cabo Tipo 2 |
| I máx. de saída (A) | 32 |
| Modo de carregamento | Modo 3 |
| Nº de tomas | 1 |
| Potência máx. de saída (kW) | 7,4kW |
| Tensão | 230 V ~ (± 10 %) |

Características mecânicas

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 335 x 315 x 179.7 (mm) |
| Envolvente | Plástico ABS-PC |
| Fixação | Vertical, 3 pontos para montagem na parede |
| Peso (kg) | 4 |

Características ambientais

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Grau de proteção | IP 54 / IK10 |
| Humidade relativa (sem condensação) | 5 ... 95 % |
| Temperatura de armazenamento | -20 ... +60 °C |
| Temperatura de trabalho | -5 ... +45 °C |

Rede de comunicação

| | |
|-----------|----------------|
| Protocolo | OCPP 1.5 /1.6J |
|-----------|----------------|

Rede de Comunicação

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Tecnologia / Tipo | Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) |
|-------------------|----------------------------------|

Interface do utilizador

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| RFID | ISO 14443 A/B NFC 13,56 MHz |
| LED | Indicador de carregamento de cor RGB |
| Tipo de visor | LCD multilíngue |
| Tamanho da área visível do visor | 4" |



ePark M-C2

Equipamento de carregamento de veículos elétricos

Código: V27220.

Normas

Normas

IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC62196-2, 2014/35/UE,



ePark M-C2

Equipamento de carregamento de veículos elétricos

Código: V27220.

LVD;2014/30/UE, EMC, ISO 14443A/B

Prestações

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Aquecedor climatizador | -30 ... +45 °C (Opcional) |
| Medição de energia | Contador MID |

Saída 1

| | |
|---------------------|-----------------|
| Corrente máxima | 32 A |
| Potência máxima | 7,4 kW |
| Intervalo de tensão | 230 Vca |
| Tipo de conector | Cabo Tipo 2 |
| Tipo de rede | Monofásica (CA) |

ePark

Caixas de recarga inteligentes

| CÓDIGO | MODELO | Saída | Tipo conector | Tipo rede |
|---------|-------------|-------------------------|---------------|------------|
| V27240. | ePark M-S2 | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Base Tipo 2 | Monofásico |
| V27210. | ePark M-C1 | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Cabo Tipo 1 | Monofásico |
| V27220. | ePark M-C2 | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Cabo Tipo 2 | Monofásico |
| V27222. | ePark M-2C2 | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Cabo Tipo 2 | Monofásico |
| V27211. | ePark M-2C1 | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Cabo Tipo 1 | Monofásico |
| V27244. | ePark M-2S2 | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Base Tipo 2 | Monofásico |
| V27440. | ePark T-S2 | 400 Vca - 32 A - 22 kW | Base Tipo 2 | Trifásico |
| V27420. | ePark T-C2 | 400 Vca - 32 A - 22 kW | Cabo Tipo 2 | Trifásico |
| V27444. | ePark T-2S2 | 400 Vca - 32 A - 22 kW | Base Tipo 2 | Trifásico |
| V27422. | ePark T-2C2 | 400 Vca - 32 A - 22 kW | Cabo Tipo 2 | Trifásico |

Medição de energia integrada MID, Leitor RFID para identificação e ativação de carga - ISO 14443 A/B, armazenamento de dados, comunicações Ethernet, comunicações 4G (opcional), protocolo de comunicações OCPP 1,5/ 1,6, peso: 4 kg, Envoltório de ABS/PC - IP54 - IK10, Dimensões 200x335x315 mm. Comprimento de cabo de 5 m e suporte para o cabo incluído (de acordo com o modelo).



ePark M-C2

Equipamento de carregamento de veículos elétricos

Código: V27220.

Dimensões

