



ePark M-2S2

ePark M-2S2, Caixa doméstica de recarga

Código: V27244. DESCATALOGADO

- > Comunicações: Ethernet | WiFi
- > Saída: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
- > Tipo conector: Base Tipo 2
- > Tipo rede: Monofásico
- > Modo carga: 3
- > Nº tomadas: 2

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-2S2

Equipamento de carregamento de veículos elétricos

Código: V27244.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

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

Características elétricas

| | |
|----------------------|----------------------|
| Modo de carregamento | Modo 3 (IEC 61851-1) |
| Nº de tomas | 2 |

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) | 3 |

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 |
| Tecnologia / Interface | 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" |

Normas

| | |
|--------|---|
| Normas | IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC62196-2, 2014/35/UE, LVD;2014/30/UE, EMC, ISO 14443A/B |
|--------|---|

Prestações

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Medição de energia | Medidor MID Clase B, EN 50470-3 |
| Opcional | • 4G / GPRS Modem |



ePark M-2S2

Equipamento de carregamento de veículos elétricos

Código: V27244.

Saída 1

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

Saída 2

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

ePark

Caixas de recarga inteligentes

| CÓDIGO | MODELO | Saída | Nº tomadas | Tipo conector | Tipo rede | Comunicações | Proteção diferencial | Modo carga |
|---------|------------------|------------------------|------------|---------------|------------|-----------------|----------------------|------------|
| V27540. | ePark M-S2 Gen4 | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW | 1 | Base Tipo 2 | Monofásico | Ethernet WiFi | 6 mA CC | 3 |
| V27520. | ePark M-C2 Gen4 | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW | 1 | Cabo Tipo 2 | Monofásico | Ethernet WiFi | 6 mA CC | 3 |
| V27522. | ePark M-2C2 Gen4 | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW | 2 | Cabo Tipo 2 | Monofásico | Ethernet WiFi | 6 mA CC | 3 |
| V27544. | ePark M-2S2 Gen4 | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW | 2 | Base Tipo 2 | Monofásico | Ethernet WiFi | 6 mA CC | |
| V27640. | ePark T-S2 Gen4 | 400 Vac - 32 A - 22 kW | 1 | Base Tipo 2 | Trifásico | Ethernet WiFi | 6 mA CC | 3 |
| V27620. | ePark T-C2 Gen4 | 400 Vac - 32 A - 22 kW | 1 | Cabo Tipo 2 | Trifásico | Ethernet WiFi | 6 mA CC | |
| V27622. | ePark T-2C2 Gen4 | 400 Vac - 32 A - 22 kW | 2 | Cabo Tipo 2 | Trifásico | Ethernet WiFi | 6 mA CC | 3 |
| V27644. | ePark T-2S2 Gen4 | 400 Vac - 32 A - 22 kW | 2 | Cabo Tipo 2 | Trifásico | Ethernet WiFi | 6 mA CC | 3 |

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 1.6, peso: 4 kg, Envolvente 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-2S2

Equipamento de carregamento de veículos elétricos

Código: V27244.

Dimensões

