



## ePark M-C2 Gen4

ePark M-C2 Gen4, Caja de recarga

Código: V27520.

- > Comunicaciones: Ethernet | WiFi
- > Tipo salida: 230 Vac- 32 A - 7,4 kW
- > Tipo conector: Cable Tipo 2
- > Tipo red: Monofásica
- > Modo recarga: 3
- > N° Tomas: 1
- > Protección diferencial: 6 mA CC

### Descripción

Con un diseño moderno y minimalista, la gama **ePark** se presenta como la mejor opción de recarga inteligente para aparcamientos multiusuario en bloques, lugares de trabajo y parkings. Esta gama dispone de varios modelos con doble toma de carga que permiten realizar dos cargas simultáneas, tanto para líneas monofásicas como trifásicas, posicionándose como la solución más óptima para implementar puntos de recarga en aparcamientos multiusuario y adaptando las instalaciones a las nuevas necesidades de los coches eléctricos.

La interfaz de usuario minimalista, compuesta por una pantalla 3,5" y LED indicadores del estado de la toma de carga, proporciona una experiencia intuitiva y fácil de usar. Esta gama es compatible con nuestro sistema de gestión dinámica de potencia (DLM), regulando la carga sin exceder la potencia contratada. Además, el equipo cuenta con protocolo de comunicación OCPP, facilitando su integración con plataformas de gestión.

### Aplicación

La gama **ePark** está diseñada para aparcamientos cubiertos multiusuario que necesiten recargar vehículos eléctricos y gestionar usuarios, como zonas de aparcamiento en bloques comunitarios o condominios, lugares de trabajo y aparcamientos públicos.



## ePark M-C2 Gen4

Equipo de recarga de vehículos eléctricos

Código: V27520.

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Corriente de entrada | 32A             |
| Frecuencia           | 50/60 Hz        |
| Tipo de red          | 1F + N + PE     |
| Tensión nominal      | 230 V ~ (± 10%) |

#### Características eléctricas

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

#### Características mecánicas

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 335 x 315 x 179.7 (mm)              |
| Envolvente                       | PC + GF 10%                         |
| Fijación                         | Fijación a la pared con 3 tornillos |
| Peso Neto (kg)                   | 3                                   |

#### Características ambientales

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Grado de protección                 | IP 54 / IK 10  |
| Humedad relativa (sin condensación) | 5 ... 95 %     |
| Temperatura de almacenamiento       | -20 ... +60 °C |
| Temperatura de trabajo              | -5 ... +50 °C  |

#### Comunicación red

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Protocolo              | OCPP 1.6J / 2.0 HW Ready         |
| Tecnología / Interface | Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) |

#### Interface usuario

|              |                                                                             |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| RFID         | ISO / IEC 14443 A/B / MIFARE Classic / DESFire EV1 / ISO 18092 / ECMA - 340 |
| LED          | Indicador de carga en color RGB                                             |
| Tipo display | Pantalla de 3,5"                                                            |

#### Normas

|        |                                                                                                                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas | IEC 61851-1:2017; IEC 61851-21-2:2018; IEC 62196-1; IEC 62196-2; Directivas: 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/ EU; Cumple con RoHS 2011/65/EU; Modem 4G cumple con CE/RED |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Prestaciones

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Medida de energía | Contador MID Clase B, EN 50470-3 |
| Opcional          | • 4G / GPRS Modem                |



# ePark M-C2 Gen4

Equipo de recarga de vehículos eléctricos

Código: V27520.

• Kit de baja temperatura (-30 °C)

## Protección

|          |                                                    |
|----------|----------------------------------------------------|
| Elemento | Protección diferencial integrada 6 mA CC por toma. |
|----------|----------------------------------------------------|

## Salida 1

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Corriente máxima | 32 A                                 |
| Potencia máxima  | 7,4 kW                               |
| Rango tensión    | 230 Vca                              |
| Tipo conector    | Cable Tipo 2 (Longitud del cable 5m) |
| Tipo de red      | Monofásica (CA)                      |

## Comunicación inalámbrica

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Banda                  | 2,4 GHz |
| Tecnología / Interface | Wi-Fi   |

## ePark

Cajas de recarga con comunicaciones Ethernet

| CÓDIGO        | TIPO             | Tipo salida            | Nº Tomas | Tipo conector | Tipo red   | Comunicaciones  | Protección diferencial | Modo recarga |
|---------------|------------------|------------------------|----------|---------------|------------|-----------------|------------------------|--------------|
| V27540.       | ePark M-S2 Gen4  | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW | 1        | Base Tipo 2   | Monofásica | Ethernet   WiFi | 6 mA CC                | 3            |
| V27520.       | ePark M-C2 Gen4  | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW | 1        | Cable Tipo 2  | Monofásica | Ethernet   WiFi | 6 mA CC                | 3            |
| V27522.       | ePark M-2C2 Gen4 | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW | 2        | Cable Tipo 2  | Monofásica | Ethernet   WiFi | 6 mA CC                | 3            |
| V27544.       | ePark M-2S2 Gen4 | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW | 2        | Base Tipo 2   | Monofásica | Ethernet   WiFi | 6 mA CC                |              |
| V27640.       | ePark T-S2 Gen4  | 400 Vac - 32 A - 22 kW | 1        | Base Tipo 2   | Trifásica  | Ethernet   WiFi | 6 mA CC                | 3            |
| V27620.       | ePark T-C2 Gen4  | 400 Vac - 32 A - 22 kW | 1        | Cable Tipo 2  | Trifásica  | Ethernet   WiFi | 6 mA CC                |              |
| V27622.       | ePark T-2C2 Gen4 | 400 Vac - 32 A - 22 kW | 2        | Cable Tipo 2  | Trifásica  | Ethernet   WiFi | 6 mA CC                | 3            |
| V27644.       | ePark T-2S2 Gen4 | 400 Vac - 32 A - 22 kW | 2        | Base Tipo 2   | Trifásica  | Ethernet   WiFi | 6 mA CC                | 3            |
| V27100.       | ePark            | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW | 2        | Base Tipo 2   | Monofásica | Ethernet        |                        | 3            |
| V27240.       | ePark M-S2       | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW | 1        | Base Tipo 2   | Monofásica | Ethernet        |                        | 3            |
| V2724000000C2 | ePark M-S2       | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW | 1        | Base Tipo 2   | Monofásica | Ethernet        |                        | 3            |
| V27220.       | ePark M-C2       | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW | 1        | Cable Tipo 2  | Monofásica | Ethernet        |                        | 3            |
| V2722000000C2 | ePark M-C2       | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW | 1        | Cable Tipo 2  | Monofásica | Ethernet        |                        | 3            |
| V27222.       | ePark M-2C2      | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW | 2        | Cable Tipo 2  | Monofásica | Ethernet        |                        | 3            |
| V27211.       | ePark M-2C1      | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW | 2        | Cable Tipo 1  | Monofásica | Ethernet        |                        | 3            |
| V2724400000C2 | ePark M-2S2      | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW | 2        | Base Tipo 2   | Monofásica | Ethernet        |                        | 3            |
| V27244.       | ePark M-2S2      | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW | 2        | Base Tipo 2   | Monofásica | Ethernet        |                        | 3            |
| V2722200000C2 | ePark M-2C2      | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW | 2        | Cable Tipo 2  | Monofásica | Ethernet        |                        | 3            |
| V27440.       | ePark T-S2       | 400 Vac - 32 A - 22 kW | 1        | Base Tipo 2   | Trifásica  | Ethernet        |                        | 3            |
| V27344.       | ePark T-2S2 Gen3 | 400 Vac - 32 A - 22 kW | 2        | Base Tipo 2   | Trifásica  | Ethernet   WiFi | 6 mA cc                | 3            |
| V27420.       | ePark T-C2       | 400 Vac - 32 A - 22 kW | 1        | Cable Tipo 2  | Trifásica  | Ethernet        |                        | 3            |



## ePark M-C2 Gen4

Equipo de recarga de vehículos eléctricos

Código: V27520.

| CÓDIGO        | TIPO             | Tipo salida            | Nº Tomas | Tipo conector | Tipo red  | Comunicaciones   | Protección diferencial | Modo recarga |
|---------------|------------------|------------------------|----------|---------------|-----------|------------------|------------------------|--------------|
| V27322.       | ePark T-2C2 Gen3 | 400 Vac - 32 A - 22 kW | 2        | Cable Tipo 2  | Trifásica | Ethernet   WiFi  | 6 mA cc                | 3            |
| V27444.       | ePark T-2S2      | 400 Vac - 32 A - 22 kW | 2        | Base Tipo 2   | Trifásica | Ethernet   Wi-Fi |                        | 3            |
| V27422.       | ePark T-2C2      | 400 Vac - 32 A - 22 kW | 2        | Cable Tipo 2  | Trifásica | Ethernet   Wi-Fi |                        | 3            |
| V2744000000C2 | ePark T-S2       | 400 Vac - 32 A - 22 kW | 1        | Base Tipo 2   | Trifásica | Ethernet         |                        | 3            |
| V2742000000C2 | ePark T-C2       | 400 Vac - 32 A - 22 kW | 1        | Cable Tipo 2  | Trifásica | Ethernet         |                        | 3            |

Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Almacenamiento de datos, Comunicaciones Ethernet, Comunicaciones 4G (opcional), Protocolo comunicaciones OCPP 1.6, Peso: 4 kg, Envoltorio de ABS/PC - IP54 - IK10, Dimensiones 200x335x315 mm. Longitud de cable de 5 m y soporte para el cable incluido (según modelo).



## ePark M-C2 Gen4

Equipo de recarga de vehículos eléctricos

Código: V27520.

### Dimensiones

