



## ePark T-C2

ePark T-C2, Caixa de recàrrega

Code: V27420. DESCATALOGADO

- > Comunicacions: Ethernet | WiFi
- > Tipus Sortida: 400 Vca - 32 A - 22 kW
- > Tipus connector: Cable Tipus 2
- > Tipus xarxa: Trifàsica
- > Mode recàrrega: 3
- > N° Preses: 1

### Descripció

Amb un disseny modern i minimalista, la gamma **ePark** es presenta com la millor opció de recàrrega intel·ligent per a aparcaments multiusuari en blocs comunals, llocs de treball i aparcaments. Aquesta gamma disposa de diversos models amb doble presa de càrrega que permeten realitzar dues càrregues simultànies, tant per a línies monofàsiques com trifàsiques, amb la qual cosa és la solució més òptima per implementar punts de recàrrega en aparcaments multiusuari i adaptar les instal·lacions a les noves necessitats dels cotxes elèctrics.

La interfície d'usuari minimalista, formada per una pantalla i LED indicadors de l'estat de la presa de càrrega, proporciona una experiència intuïtiva i fàcil d'utilitzar. Aquesta gamma és compatible amb el nostre sistema de gestió dinàmica de potència (DLM), que regula la càrrega sense excedir la potència contractada. A més, l'equip disposa de protocol de comunicació OCPP, la qual cosa en facilita la integració amb plataformes de gestió.

### Aplicació

La gamma **ePark** està dissenyada per a aparcaments coberts multiusuari que necessitin recarregar vehicles elèctrics i gestionar usuaris, com ara zones d'aparcament en blocs comunitaris o condominis, llocs de treball i aparcaments públics.



## ePark T-C2

Equip de recàrrega de vehicles elèctrics

Code: V27420.

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Corrent d'entrada | 32 A            |
| Freqüència        | 50/60 Hz        |
| Tipus de xarxa    | 3F + N + PE     |
| Tensió nominal    | 400 V ~ (± 10%) |

#### Característiques elèctriques

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Cable: Tipus de connector | Cable Tipus 2   |
| Mode de càrrega           | Mode 3          |
| Nombre de preses          | 1               |
| Tensió                    | 400 V ~ (± 10%) |

#### Característiques mecàniques

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 335 x 315 x 179.7 (mm)           |
| Envoltant                                | Plàstic ABS / PC                 |
| Fixació                                  | Fixació a la paret amb 3 cargols |

#### Característiques ambientals

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Grau de protecció                    | IP 54 / IK 10  |
| Humitat relativa (sense condensació) | 5 ... 95 %     |
| Temperatura d'emmagatzematge         | -20 ... +60 °C |
| Temperatura de treball               | -5 ... +45 °C  |

#### Comunicació xarxa

|          |              |
|----------|--------------|
| Protocol | OCP1.5 /1.6J |
|----------|--------------|

#### Comunicacions xarxa

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

#### Interfície d'usuari

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| RFID                            | ISO 14443 A/B NFC 13,56 MHz       |
| LED                             | Indicador de càrrega en color RGB |
| Tipus de pantalla               | LCD Multi-idiomes                 |
| Tamany àrea visible de pantalla | 4"                                |

#### Normes

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



## ePark T-C2

Equip de recàrrega de vehicles elèctrics

Code: V27420.

### Pes net (kg)

4

### Prestacions

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Mesura d'energia | Comptador MID (Classe 1 EN 50470-3) |
| Opcional         | • 4G / GPRS Modem                   |

### Sortida 1

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Corrent màxim      | 32 A           |
| Potència màxima    | 22 kW          |
| Interval de tensió | 400 Vca        |
| Tipus de connector | Cable Tipus 2  |
| Tipus de xarxa     | Trifàsica (CA) |

### ePark

Caixes de recàrrega intel·ligents

| CODI    | TIPUS            | Tipus sortides         | N. de tomes | Tipus connector | Tipus de xarxa | Comunicacions   | ProteCC | Mode Recàrrega | Protecció diferencial |
|---------|------------------|------------------------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------------|
| V27540. | ePark M-S2 Gen4  | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW | 1           | Base Tipus 2    | Monofàsica     | Ethernet   WiFi |         | 3              |                       |
| V27520. | ePark M-C2 Gen4  | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW | 1           | Cable Tipus 2   | Monofàsica     | Ethernet   WiFi |         | 3              |                       |
| V27522. | ePark M-2C2 Gen4 | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW | 2           | Cable Tipus 2   | Monofàsica     | Ethernet   WiFi |         | 3              |                       |
| V27544. | ePark M-2S2 Gen4 | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW | 2           | Base Tipus 2    | Monofàsica     | Ethernet   WiFi |         |                | 6 mA CC               |
| V27640. | ePark T-S2 Gen4  | 400 Vac - 32 A - 22 kW | 1           | Base Tipus 2    | Trifàsica      | Ethernet   WiFi |         | 3              |                       |
| V27620. | ePark T-C2 Gen4  | 400 Vac - 32 A - 22 kW | 1           | Cable Tipus 2   | Trifàsica      | Ethernet   WiFi |         |                | 6 mA CC               |
| V27622. | ePark T-2C2 Gen4 | 400 Vac - 32 A - 22 kW | 2           | Cable Tipus 2   | Trifàsica      | Ethernet   WiFi |         | 3              |                       |
| V27644. | ePark T-2S2 Gen4 | 400 Vac - 32 A - 22 kW | 2           | Cable Tipus 2   | Trifàsica      | Ethernet   WiFi |         | 3              |                       |

Mesura d'energia integrada MID, Lector RFID per a identificació i activació recàrrega - ISO 14443 A/B, Emmagatzematge de dades, Comunicacions Ethernet, Comunicacions 4G (opcional), Protocol comunicacions OCPP 1.6, Pes: 4 kg, Envoltant de PC + GF 10% - IP54 - IK10, Dimensions 200x335x315 mm. Longitud de cable de 5 m i suport per al cable inclòs (segons model).



## ePark T-C2

Equip de recàrrega de vehicles elèctrics

Code: V27420.

### Dimensions

