



## ePark M-C1

ePark M-C1, Caixa de recàrrega

Code: V27210. DESCATALOGADO

- > Comunicacions: Ethernet
- > Tipus Sortida: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
- > Tipus connector: Cable Tipus 1
- > Tipus xarxa: Monofàsica
- > 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 comuns, 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 M-C1

Equip de recàrrega de vehicles elèctrics

Code: V27210.

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

Corrent d'entrada	32A
Freqüència	50 / 60 Hz
Tipus de xarxa	1F + N + PE
Tensió nominal	230 V ~ (± 10 %)

#### Característiques elèctriques

Cable: Tipus de connector	Cable Type 1
I màx de sortida (A)	32
Mode de càrrega	Mode 3
Nombre de preses	1
Potència màxima de sortida (kW)	7,4kW
Tensió	230 V ~ (± 10 %)

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	335 x 315 x 179.7 (mm)
Envoltant	Plastic ABS / PC
Fixació	Vertical, 3 points for wall mounting

#### 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	Ocpp 1.5 /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,
--------	---



## ePark M-C1

Equip de recàrrega de vehicles elèctrics

Code: V27210.

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

### Pes net (kg)

4

### Prestacions

Calentador climatitzador	-30 ... +45 °C (Opcional)
Mesura d'energia	Comptador MID (Classe 1 EN 50470-3)

### Sortida 1

Corrent màxim	32 A
Potència màxima	7,4 kW
Interval de tensió	230 Vca
Tipus de connector	Cable Tipus 1
Tipus de xarxa	Monofàsica (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 d'ABS/PC - IP54 - IK10, Dimensions 200x335x315 mm. Longitud de cable de 5 m i suport per al cable inclòs (segons model).



## ePark M-C1

Equip de recàrrega de vehicles elèctrics

Code: V27210.

### Dimensions

