



ePark M-S2 Gen4

ePark M-S2 Gen4, Caixa de recàrrega

Code: V27540.

- > Comunicacions: Ethernet | WiFi
- > Tipus sortides: 230 Vac- 32 A - 7,4 kW
- > Sistema de mesura: Base Tipus 2
- > Tipus connector: Base Tipus 2
- > Tipus de xarxa: Monofàsica
- > Mode Recàrrega: 3
- > N. de tomes: 1
- > Protecció diferencial: 6 mA CC

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 M-S2 Gen4

Equip de recàrrega de vehicles elèctrics

Code: V27540.

Especificacions

AC power supply

Input intensity	32A
Frequency	50/60 Hz
Type of network	1F + N + PE
Nominal voltage	230 V ~ ($\pm 10\%$)

Electrical characteristics

Charging mode	Mode 3 (IEC 61851-1)
No. of charges	1
Voltage	230 V ~ ($\pm 10\%$)

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	335 x 315 x 179.7 (mm)
Envelope	PC + GF 10%
Fastening	Fixació vertical a la paret amb 3 bisos
Weight (kg)	7,3

Environmental characteristics

Protection class	IP 54 / IK 10
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95 %
Storage temperature	-20 ... +60 °C
Operating temperature	-5 ... +50 °C

Comunicació xarxa

Protocol	OCPP 1.6J / 2.0 HW Ready
----------	--------------------------

Comunicacions xarxa

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

User interface

RFID (Radio-Frequency Identification)	ISO / IEC 14443 A/B / MIFARE Classic / DESFire EV1 / ISO 18092 / ECMA - 340
LED	Indicador de càrrega en color RGB
Display type	Pantalla de 3,5"

Standards

Standards	IEC 61851-1:2017; IEC 61851-21-2:2018; IEC 62196-1; IEC 62196-2; Directives: 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU; Compleix amb RoHS 2011/65/EU; Mòdem 4G compleix amb CE/RED
-----------	---



ePark M-S2 Gen4

Equip de recàrrega de vehicles elèctrics

Code: V27540.

Features / performance

Energy measurement	Comptador MID Classe B, EN 50470-3
Optional	• 4G / GPRS Mòdem • Kit de baixa temperatura (-30 °C)

Protection

Element	Protecció diferencial integrada 6 mA CC per toma
---------	--

Output 1

Maximum current	32 A
Maximum power	7,4 kW
Voltage range	230 Vca
Connector type	Base Tipus 2
Network type	Monofàsica (CA)

Comunicació sense fils

Banda	2,4 GHz
-------	---------

Comunicació inalàmbrica

Tecnologia / Interfície	Wi-Fi
-------------------------	-------

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	
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
V27544.	ePark M-2S2 Gen4	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	2	Base Tipus 2	Monofàsica	Ethernet WiFi			6 mA CC
V27522.	ePark M-2C2 Gen4	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	2	Cable Tipus 2	Monofàsica	Ethernet WiFi		3	
V27644.	ePark T-2S2 Gen4	400 Vac - 32 A - 22 kW	2	Cable Tipus 2	Trifàsica	Ethernet WiFi		3	
V27622.	ePark T-2C2 Gen4	400 Vac - 32 A - 22 kW	2	Cable Tipus 2	Trifàsica	Ethernet WiFi		3	
V27100.	ePark	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	2	Cable Tipus 2	Monofàsica	Ethernet		3	
V27240.	ePark M-S2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	1	Base Tipus 2	Monofàsica	Ethernet		3	
V2724000000C2	ePark M-S2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	1	Base Tipus 2	Monofàsica	Ethernet		3	
V27220.	ePark M-C2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	1	Cable Tipus 2	Monofàsica	Ethernet		3	
V2722000000C2	ePark M-C2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	1	Cable Tipus 2	Monofàsica	Ethernet		3	
V27222.	ePark M-2C2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	2	Cable Tipus 2	Monofàsica	Ethernet		3	
V27211.	ePark M-2C1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	2	Cable Tipus 1	Monofàsica	Ethernet		3	
V2724400000C2	ePark M-2S2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	2	Base Tipus 2	Monofàsica	Ethernet		3	



ePark M-S2 Gen4

Equip de recàrrega de vehicles elèctrics

Code: V27540.

CODI	TIPUS	Tipus sortides	N. de tomes	Tipus connector	Tipus de xarxa	Comunicacions	ProteCC	Mode Recàrrega	Protecció diferencial
V27244.	ePark M-2S2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	2	Base Tipus 2	Monofàsica	Ethernet		3	
V2722200000C2	ePark M-2C2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	2	Cable Tipus 2	Monofàsica	Ethernet		3	
V27440.	ePark T-S2	400 Vac - 32 A - 22 kW	1	Base Tipus 2	Trifàsica	Ethernet		3	
V27344.	ePark T-2S2 Gen3	400 Vac - 32 A - 22 kW	2	Base Tipus 2	Trifàsica	Ethernet WiFi		3	6 mA cc
V27420.	ePark T-C2	400 Vac - 32 A - 22 kW	1	Cable Tipus 2	Trifàsica	Ethernet		3	
V27322.	ePark T-2C2 Gen3	400 Vac - 32 A - 22 kW	2	Cable Tipus 2	Trifàsica	Ethernet WiFi		3	6 mA cc
V27444.	ePark T-2S2	400 Vac - 32 A - 22 kW	2	Base Tipus 2	Trifàsica	Ethernet Wi-Fi		3	
V27422.	ePark T-2C2	400 Vac - 32 A - 22 kW	2	Cable Tipus 2	Trifàsica	Ethernet Wi-Fi		3	
V2744000000C2	ePark T-S2	400 Vac - 32 A - 22 kW	1	Base Tipus 2	Trifàsica	Ethernet		3	
V2742000000C2	ePark T-C2	400 Vac - 32 A - 22 kW	1	Cable Tipus 2	Trifàsica	Ethernet		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 M-S2 Gen4

Equip de recàrrega de vehicles elèctrics

Code: V27540.

Dimensions

