



ePark T-2C2 Gen3

ePark T-2C2 Gen3, Caixa de recarga

Código: V27322.

- > Comunicações: Ethernet, WiFi
- > Saída: 400 Vca - 32 A - 22 kW
- > Tipo conector: Cabo Tipo 2
- > Tipo rede: Trifásico
- > Modo carga: 3
- > N° 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 T-2C2 Gen3

Equipamento de carregamento de veículos elétricos

Código: V27322.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Corrente de entrada	64 A
Frequência	50/60 Hz
Tipo de rede	3F + N + PE
Tensão nominal	400 V ~ ($\pm 10\%$)

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)
Envoltente	PC + GF 10%
Fixação	Vertical, 3 pontos para montagem na parede
Peso (kg)	4

Características ambientais

Grau de proteção	IP 54 / IK10
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de armazenamento	-20 ... +60 °C
Temperatura de trabalho	-5 ... +50 °C

Rede de comunicação

Protocolo	OCPP 1.6J / 2.0 HW Ready
Tecnologia / Tipo	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)

Interface do utilizador

RFID	ISO / IEC 14443 A/B / MIFARE Classic / DESFire EV1 / ISO 18092 / ECMA - 340
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 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC62196-2, 2014/35/UE, LVD;2014/30/UE, EMC, ISO 14443A/B
--------	---

Prestações

Medição de energia	Medidor MID Classe B, EN 50470-3
Opcional	- Kit de aquecimento (-30...45°C) - Modem 4G/3G/GPRS/GSM



ePark T-2C2 Gen3

Equipamento de carregamento de veículos elétricos

Código: V27322.

Proteção

Elemento	Proteção integrada contra corrente residual 6 mA DC por tomada.
----------	---

Saída 1

Corrente máxima	32 A
Potência máxima	22 kW
Intervalo de tensão	400 Vca
Tipo de conector	Cabo Tipo 2 (Comprimento do cabo 5m)
Tipo de rede	Trifásica (CA)

Saída 2

Corrente máxima	32 A
Potência máxima	22 kW
Intervalo de tensão	400 Vca
Tipo de conector	Cabo Tipo 2 (Comprimento do cabo 5m)
Tipo de rede	Trifásica (CA)

Comunicação sem fios

Banda	2,4 GHz
Tecnologia / Tipo	Wi-Fi

ePark

Caixas de recarga inteligentes

CÓDIGO	MODELO	Nº tomadas	Saída	Tipo conector	Tipo rede	Modo carga	Comunicações	Proteção diferencial
V2724000000C2	ePark M-S2	1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásico	3	Ethernet	
V2722000000C2	ePark M-C2	1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cabo Tipo 2	Monofásico	3	Ethernet	
V2724400000C2	ePark M-2S2	2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásico	3	Ethernet	
V2722200000C2	ePark M-2C2	2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cabo Tipo 2	Monofásico	3	Ethernet	
V27344.	ePark T-2S2 Gen3	2	400 Vac - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásico	3	Ethernet WiFi	6 mA cc
V27322.	ePark T-2C2 Gen3	2	400 Vac - 32 A - 22 kW	Cabo Tipo 2	Trifásico	3	Ethernet WiFi	6 mA cc
V2744000000C2	ePark T-S2	1	400 Vac - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásico	3	Ethernet	
V2742000000C2	ePark T-C2	1	400 Vac - 32 A - 22 kW	Cabo Tipo 2	Trifásico	3	Ethernet	

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 T-2C2 Gen3

Equipamento de carregamento de veículos elétricos

Código: V27322.

Dimensões

