



RAPTION 150 HC CCS2, Estações de carregamento rápido compactas

Código: V17610. DESCATALOGADO

> Comunicaçãos: Ethernet | 4G

Saída: 100-920 Vcc - 250 A - 150 kWTipo conector: CCS Combo 2 (FF)

> Tipo rede: Monofásico

> N° tomadas: 1

> Proteção diferencial: Tipo B

#### Descrição

Os carregadores **RAPTION 150** são os equipamentos mais avançados para o carregamento de veículos elétricos. Oferecem os tempos de carregamento mais curtos do mercado, facilitando assim os trajetos longos em veículo elétrico, ao mesmo tempo que graças ao seu design oferecem ao utilizador um manuseamento confortável e intuitivo.

São ideais para se localizarem em bombas de gasolina ou hubs de carregamento. Também se apresentam como a solução ideal para frotas de veículos com necessidade de estar em serviço o máximo de horas diárias possíveis, como é o caso das frotas urbanas de autocarros.

#### **Aplicativo**

Os equipamentos **RAPTION** são ideais para o carregamento em via pública, centros comerciais, empresas de aluguer, frotas de veículos, estacionamentos de empresa, etc.







Estação de carregamento rápido exterior

Código: V17610.

## Especificações

Corrente de entrada	228 A		
Eficiência	95%		
Fator de potência	> 0,98 50 / 60 Hz 3F + N + PE 400 V ~ ± 10 %		
Frequência			
Tipo de rede			
Tensão nominal			
Características elétricas			
Proteção contra sobretensões (DSP)	Opcional: sobretensões transitórias de 4 pólos (IEC 61643-11 Classe II).		
Proteção contra sobrecorrente	Disjuntor termomagnético		
Características mecânicas			
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	470 x 2070 x 380 (mm)		
Envolvente	Aço inoxidável		
Características ambientais			
Grau de proteção	IP 54 / IK10		
Humidade relativa (sem condensação)	5 95 %		
Temperatura de armazenamento	-20 +60 °C		
Temperatura de trabalho	-10+50 °C		
Normas			
Certificações	CE / Combo-2		
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III 300 V		
Normas	(DIN 70121; ISO15118); IEC 61851-1; IEC 61851-23		
Rede de comunicação			
Protocolo	OCPP 1.6 / XML		
Tecnologia / Tipo	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)		
Interface do utilizador			
RFID	ISO / IEC 14443A / B , MIFARE Classic, MIFARE DESFire, MIFARE DESFire EV1 , ISC 18092 / ECMA-340 (NFC) 13.56 MHz		
LED	Indicador de carga e iluminação de cortesia		
Tipo de visor	Ecrā táctil anti-vandalismo TFT de 8		
Prestações			
Opcional	Aquecedor de ar condicionado -30 +50 °C		
	Protecção à prova de vandalismo através do bloqueio mecânico do conector		







Estação de carregamento rápido exterior

Código: V17610.

Sistema de pagamento sem contacto Cabos de ligação com comprimento 5,5 m

Proteção					
Relé de segurança tipo (classe)	Тіро В				
Radiocomunicação					
Tecnologia / Tipo	4G / GPRS / GSM Modem				
Saída 1					
Corrente máxima	250 A				
Potência máxima	150 kW				
Intervalo de tensão	100 920 Vdc				
Tipo de conector	CCS Combo 2 (FF)				
Tipo de rede	Monofásico (CC)				
Saída 2					
Tipo de rede	Monofásico (CC)				

#### **RAPTION 150**

CÓDIGO	MODELO	N° tomadas	Saída	Tipo conector	Tipo rede		
Dispensador							
V17511.	RAPTION 150 CCS1	1	100-920 Vcc - 200 A - 150 kW	CCS Combo 1 (CC)	Monofásico		
V1752F.	RAPTION 150 CCS1	2	100-920 Vcc - 200 A - 150 kW  100-920 Vcc - 200 A - 150 kW	CCS Combo 1 (CC)  CCS Combo 1 (CC)	Monofásico		
V1752D.	RAPTION 150 CCS1 CHA	2	100-920 Vcc - 200 A - 150 kW  50-400 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 1 (CC)  JEVS G105 - CHAdeM0 (AA)	Monofásico		
V17611.	RAPTION 150 HC CCS1	1	100-920 Vcc - 250 A - 150 kW	CCS Combo 1 (CC)	Monofásico		
V1762F.	RAPTION 150 HC CCS1	2	100-920 Vcc - 250 A - 150 kW  100-920 Vcc - 250 A - 150 kW	CCS Combo 1 (CC)  CCS Combo 1 (CC)	Monofásico		
V1762D.	RAPTION 150 HC CCS1 CHA	2	100-920 Vcc - 250 A - 150 kW  50-400 Vcc - 200 A - 80 kW	CCS Combo 1 (CC)  JEVS G105 - CHAdeM0 (AA)	Monofásico		

Ecrã tátil TFT a cores de 82 anti vandálico, proteção magnetotérmica e proteção diferencial de 30 mA Tipo B independente por tomada, medição de energia integrada MID, Leitor RFID para identificação e ativação de carregamento - ISO 14443 A/B, botão de paragem de emergência, ecrã tátil TFT de 8" anti vandálico, armazenamento de dados, comunicações Ethernet, comunicações 46, protocolo de comunicações OCPP 1.5/1.6, peso de unidade de potência: 420 kg, Peso Dispensador: 115 kg, revestimento em aço inoxidável IP54 - IK10, dimensões da unidade de potência: 800 x 1000 x 2100 mm, Dimensões do dispensador: 380 x 470 x 1867 mm. Comprimento de cabo de 3 m (5 m opcional).







Estação de carregamento rápido exterior

Código: V17610.

### Dimensões





