

RAPTION 150 HC CCS1 CHA

RAPTION 150 HC CCS1 CHA, Estações de carregamento rápido compactas

Código: V1762D.

> Comunicaçãos: Ethernet | 4G
> Saída: 100-920 Vcc - 250 A - 150 kW| 50-400 Vcc - 200 A - 80 kW
> Tipo conector: CCS Combo 1 (CC)| JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
> Tipo rede: Monofásico
> Nº tomadas: 2
> 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.



RAPTION 150 HC CCS1 CHA

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V1762D.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Corrente de entrada	228 A
Fator de potência	> 0,98
Frequência	50 / 60 Hz
Tipo de rede	3F + N + PE
Tensão nominal	400 V ~ ± 10 %

Características elétricas

Proteção contra sobretensões (DSP)	Opcional: sobretensões transitórias de 4 pólos (IEC 61643-11 Classe II).
Proteção contra sobrecorrente	Disjuntor termomagnético
Eficiência	95%

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-1 / CHAdeMO
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 / Interface	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)

Interface do utilizador

RFID	ISO / IEC 14443A / B , MIFARE Classic, MIFARE DESFire, MIFARE DESFire EV1 , ISO 18092 / ECMA-340 (NFC) 13.56 MHz
LED	Indicador de carga e iluminação de cortesia
Tipo de visor	Ecrã táctil anti-vandalismo TFT de 8

Prestações

Opcional	Aquecedor de ar condicionado -30 ... +50 °C



RAPTION 150 HC CCS1 CHA

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V1762D.

Protecção à prova de vandalismo através do bloqueio mecânico do conector
Sistema de pagamento sem contacto
Cabos de ligação com comprimento 5,5 m

Proteção

Relé de segurança tipo (classe)	Tipo B

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 1 (CC)
Tipo de rede	Monofásico (CC)

Saída 2

Corrente máxima	125 A
Potência máxima	50 kW
Intervalo de tensão	100...500 Vdc
Tipo de conector	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
Tipo de rede	Monofásico (CC)

RAPTION 150
Estações de carregamento rápido

CÓDIGO	MODELO	Nº 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 - CHAdeMO (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 - CHAdeMO (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 4G, 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).



RAPTION 150 HC CCS1 CHA

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V1762D.

Dimensões

