

RAPTION 90C CCS2-CCS2 BC-5M

RAPTION 90C CCS2-CCS2 BC-5M, Estação de carregamento rápido compacta para exterior

Código: V17D03.

> Cabo (m): 5.5
> Comunicações: Ethernet | 2xSIM 4G | Wi-Fi | GPRS | GSM
> Saída: 150-920 Vcc · 266 A · 90 kW | 150-920 Vcc · 266 A · 90 kW
> Tipo conector: CCS Combo 2 (FF) | CCS Combo 2 (FF)
> Tipo rede: Trifásica
> Modo carga: 4
> Nº tomadas: 2
> Gestão de cabos: 0
> Bloqueio do conetor: 1

Descrição

A **RAPTION 90C** é uma estação de carregamento rápido para veículos elétricos que reduz significativamente os tempos de carregamento em parques de estacionamento de curta duração. Este modelo tem uma capacidade de carga de 90 kW (266A) em modo Boost, independentemente da tensão de funcionamento da bateria. Além disso, permite o carregamento simultâneo de dois veículos elétricos, oferecendo 45 kW por conetor, o que proporciona flexibilidade e adaptabilidade às necessidades de carregamento dos veículos atuais e futuros, antecipando as exigências do mercado.

Além da sua elevada potência de carregamento, o equipamento oferece uma excelente experiência de utilização com um design adaptado para ajudar as pessoas com mobilidade reduzida, graças à altura dos elementos e ao seu sistema de ligação ao veículo. Possui um ecrã tátil de 15 polegadas resistente ao vandalismo, que proporciona uma interface muito intuitiva para uma fácil interação com o equipamento. Também possui indicadores LED do estado da tomada de carregamento, luzes de cortesia e a opção de equipar um sistema de gestão de cabos, que facilita o manuseio dos cabos durante a conexão do veículo elétrico, bem como o pagamento sem contato via POS.

Como todos os modelos da gama **RAPTION**, o **RAPTION 90C** é compatível com o nosso sistema de gestão dinâmica de potência (DLM) para regular a carga sem exceder a potência contratada da instalação. O equipamento dispõe de protocolo de comunicação OCPP para a sua integração com plataformas de gestão. Além disso, oferece capacidades de configuração Master em soluções Master-Slave.

Aplicativo

O **RAPTION 90C** foi concebido para cenários que requerem o carregamento de veículos elétricos num curto espaço de tempo, tais como estações de serviço, áreas de descanso em vias rápidas, bem como ambientes onde são desejadas soluções de carregamento rápido, tais como espaços de carregamento designados em centros comerciais, centros de carregamento ou frotas de veículos profissionais, entre outros.



RAPTION 90C CCS2-CCS2 BC-5M

Estação de carregamento rápido no exterior

Código: V17D03.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Consumo	95 kVA
Corrente de entrada	152 A
Fator de potência	> 0,99
Frequência	50 / 60 Hz
Tipo de rede	3F + N + PE
Tensão nominal	400 V ~ (± 10 %)

Características elétricas

Modo de carregamento	Modo 4
Nº de tomas	2
Eficiência	96%

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	940 x 1810 x 425 (mm)
Envolvente	Aço inoxidável
Gestão térmica	Ventiladores de resfriamento
Ruído (dB)	< 65 dB
Fixação	Fixação ao chão
Peso (kg)	300

Características ambientais

Grau de proteção	IP 54 / IK10
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de armazenamento	-40 ... +60 °C
Temperatura de trabalho	-30 ... +50 °C

Normas

Certificações	CE; IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; CCS (DIN 70121;ISO 15118)
Normas	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; CCS (DIN 70121;ISO 15118); EN 18031-1:2024

Rede de comunicação

Protocolo	OCPP 1.6J / 2.0.1 HW Ready
Tecnologia / Interface	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)

Interface do utilizador

RFID	NFC, ISO/IEC 14443A (MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1)
LED	Indicador de carga e iluminação de cortesia

Data de criação: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



RAPTION 90C CCS2-CCS2 BC-5M

Estação de carregamento rápido no exterior

Código: V17D03.

Tipo de visor	Ecrã táctil anti-vandalismo TFT de 15

Prestações

Medição de energia	Contador MID Classe B, EN 50470-3
Opcional	Sobretensões transitórias de 4 polos (IEC 61643-11 Classe II) Terminal de pagamento local - Ingenico Self2000 (Redsys) Terminal de pagamento local/cloud - Payter Apollo Terminal de pagamento cloud - PAX IM30 Terminal de pagamento cloud - Castles S1U2 Extensão de Compatibilidade Legic RFID: NFC, ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693, ISO/IEC 18092, (Legic Advant, Legic Prime, Sony FeliCA, Calypso) Disjuntor na entrada de energia

Proteção

Elemento	Dispositivo de Monitorização de Isolamento

Proteção magnetotérmica

Curva de disparo tipo	Curva C

Radiocomunicação

Tecnologia / Tipo	Modem duplo 4G / Ponto de acesso WiFi / GPRS / GSM

Saída 1

Corrente máxima	266 A
Potência máxima	90 kW
Intervalo de tensão	150-920 Vcc
Tipo de conector	CCS Combo 2 (FF) (Comprimento do cabo 5,5 m)
Tipo de rede	CC

Saída 2

Corrente máxima	266 A
Potência máxima	90 kW
Intervalo de tensão	150-920 Vcc
Tipo de conector	CCS Combo 2 (FF) (Comprimento do cabo 5,5 m)
Tipo de rede	CC

RAPTION 90C
Estações de carregamento rápido 90 kW

CÓDIGO	MODELO	Nº tomadas	Saída	Tipo conector	Gestão de cabos	Bloqueio do conetor	Cabo (m)

Data de criação: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



RAPTION 90C CCS2-CCS2 BC-5M

Estação de carregamento rápido no exterior

Código: V17D03.

CÓDIGO	MODELO	Nº tomadas	Saída	Tipo conector	Gestão de cabos	Bloqueio do conetor	Cabo (m)
V17D00.	RAPTION 90C CCS2-CCS2	2	150-920 Vcc · 266 A · 90 kW | 150-920 Vcc · 266 A · 90 kW	CCS Combo 2 (FF) | CCS Combo 2 (FF)	0	0	4
V17D01.	RAPTION 90C CCS2-CCS2 BC	2	150-920 Vcc · 266 A · 90 kW | 150-920 Vcc · 266 A · 90 kW	CCS Combo 2 (FF) | CCS Combo 2 (FF)	0	1	4
V17D02.	RAPTION 90C CCS2-CCS2 5M	2	150-920 Vcc · 266 A · 90 kW | 150-920 Vcc · 266 A · 90 kW	CCS Combo 2 (FF) | CCS Combo 2 (FF)	0	0	5.5
V17D03.	RAPTION 90C CCS2-CCS2 BC-5M	2	150-920 Vcc · 266 A · 90 kW | 150-920 Vcc · 266 A · 90 kW	CCS Combo 2 (FF) | CCS Combo 2 (FF)	0	1	5.5
V17D06.	RAPTION 90C CCS2-CCS2 5M-CM	2	150-920 Vcc · 266 A · 90 kW | 150-920 Vcc · 266 A · 90 kW	CCS Combo 2 (FF) | CCS Combo 2 (FF)	1	0	5.5
V17D07.	RAPTION 90C CCS2-CCS2 BC-5M-CM	2	150-920 Vcc · 266 A · 90 kW | 150-920 Vcc · 266 A · 90 kW	CCS Combo 2 (FF) | CCS Combo 2 (FF)	1	1	5.5
V17D30.	RAPTION 90C CCS2-CCS2-T2S32	3	150-920 Vcc · 266 A · 90 kW | 150-920 Vcc · 266 A · 90 kW | 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) | CCS Combo 2 (FF) | Base Tipo 2	0	0	4
V17D31.	RAPTION 90C CCS2-CCS2-T2S32 BC	3	150-920 Vcc · 266 A · 90 kW | 150-920 Vcc · 266 A · 90 kW | 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) | CCS Combo 2 (FF) | Base Tipo 2	0	1	4
V17D32.	RAPTION 90C CCS2-CCS2-T2S32 5M	3	150-920 Vcc · 266 A · 90 kW | 150-920 Vcc · 266 A · 90 kW | 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) | CCS Combo 2 (FF) | Base Tipo 2	0	0	5.5
V17D33.	RAPTION 90C CCS2-CCS2-T2S32 BC-5M	3	150-920 Vcc · 266 A · 90 kW | 150-920 Vcc · 266 A · 90 kW | 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) | CCS Combo 2 (FF) | Base Tipo 2	0	1	5.5
V17D36.	RAPTION 90C CCS2-CCS2-T2S32 5M-CM	3	150-920 Vcc · 266 A · 90 kW | 150-920 Vcc · 266 A · 90 kW | 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) | CCS Combo 2 (FF) | Base Tipo 2	1	0	5.5
V17D37.	RAPTION 90C CCS2-CCS2-T2S32 BC-5M-CM	3	150-920 Vcc · 266 A · 90 kW | 150-920 Vcc · 266 A · 90 kW | 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) | CCS Combo 2 (FF) | Base Tipo 2	1	1	5.5
V17D40.	RAPTION 90C CCS2-T2S32	2	150-920 Vcc · 266 A · 90 kW | 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) | Base Tipo 2	0	0	4
V17D41.	RAPTION 90C CCS2-T2S32 BC	2	150-920 Vcc · 266 A · 90 kW | 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) | Base Tipo 2	0	1	4
V17D42.	RAPTION 90C CCS2-T2S32 5M	2	150-920 Vcc · 266 A · 90 kW | 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) | Base Tipo 2	0	0	5.5
V17D43.	RAPTION 90C CCS2-T2S32 BC-5M	2	150-920 Vcc · 266 A · 90 kW | 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) | Base Tipo 2	0	1	5.5
V17D46.	RAPTION 90C CCS2-T2S32 5M-CM	2	150-920 Vcc · 266 A · 90 kW | 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) | Base Tipo 2	1	0	5.5
V17D47.	RAPTION 90C CCS2-T2S32 BC-5M-CM	2	150-920 Vcc · 266 A · 90 kW | 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) | Base Tipo 2	1	1	5.5

Ecrã tátil TFT a cores de 15" resistente a vandalismo, proteção magnetotérmica com curva de disparo em C. Dispositivo de monitorização de isolamento. Medição integrada de energia MID. Leitor RFID para identificação e recarga de ativação. armazenamento de dados, comunicações Ethernet, comunicações duplas por modem 4G; OCPP 1.6J/2.0 Protocolo de comunicações pronto para hardware. Peso: 300 kg. Caixa em aço inoxidável IP54 - IK10. Dimensões: 425 x 990 x 1810 mm (sem cabo). Comprimentos de cabo: 4 m ou 5,5 m (dependendo do modelo RAPTION xxxC... -CM)

Data de criação: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



RAPTION 90C CCS2-CCS2 BC-5M

Estação de carregamento rápido no exterior

Código: V17D03.

Dimensões