



RATION 90C CCS2-CCS2

RATION 90C CCS2-CCS2, Estação de carregamento ultrarrápido exterior compacta, modo 3, 4

Código: V17D00.

- > Cabo (m): 4
- > 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: Trifásico
- > Modo carga: 3, 4
- > N° tomadas: 2

Descrição

A **RATION 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 conector, 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 **RATION**, o **RATION 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 **RATION 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

Estação de carregamento rápido no exterior

Código: V17D00.

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	3P + N + PE
Tensão nominal	400 V ~ (± 10 %)

Características elétricas

Modo de carregamento	Mode 4
Nº de tomas	2
Eficiência	96 % con potencia nominal de salida

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	940 x 1810 x 425 (mm)
Envoltente	Stainless steel
Gestão térmica	Air cooling fans
Ruído (dB)	< 65 dB
Fixação	Suelo
Peso (kg)	300

Características ambientais

Grau de proteção	IP 54 / IK10
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de armazenamento	-40 ... +70 °C
Temperatura de trabalho	-30 ... +55 °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

Proteção

Elemento	Isolation monitoring device
----------	-----------------------------

Proteção magnetotérmica

Curva de disparo tipo	Curva C
-----------------------	---------

Saída 1



RAPTION 90C CCS2-CCS2

Estação de carregamento rápido no exterior

Código: V17D00.

Corrente máxima	266 A
Potência máxima	90 kW
Intervalo de tensão	150-920 Vcc
Tipo de conector	CCS Combo 2 (FF) (Cable length 4m)
Tipo de rede	DC

Saída 2

Corrente máxima	266 A
Potência máxima	90 kW
Intervalo de tensão	150-920 Vcc
Tipo de conector	CCS Combo 2 (FF) (Cable length 4m)
Tipo de rede	DC

RAPTION 90C

Estações de carregamento rápido 90 kW

CÓDIGO	MODELO	Saída	Nº tomadas	Tipo conector	Tipo rede	Cabo (m)	Comunicações
V17D00.	RAPTION 90C CCS2-CCS2	150-920 Vcc -266 A - 90 kW 150-920 Vcc -266 A - 90 kW	2	CCS Combo 2 (FF) CCS Combo 2 (FF)	Trifásico	4	Ethernet 2xSIM 4G Wi-Fi GPRS GSM
V17D30.	RAPTION 90C CCS2-CCS2-T2S32	150-920 Vcc -266 A - 90 kW 150-920 Vcc -266 A - 90 kW 400 Vac - 32 A - 22 kW	3	CCS Combo 2 (FF) CCS Combo 2 (FF) Base Tipo 2	Trifásico	4	Ethernet 2xSIM 4G Wi-Fi GPRS GSM

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)



RAPTION 90C CCS2-CCS2

Estação de carregamento rápido no exterior

Código: V17D00.

Dimensões

