



RAPTION 150C CCS2, Estações de carregamento rápido compactas

Código: V17710. DESCATALOGADO

> Comunicaçãos: Ethernet | 4G> Saída: 150-920 Vcc - 375 A - 150 kW> Tipo conector: CCS Combo 2 (FF)

> Tipo rede: Trifásica> Modo carga: 4> Nº tomadas: 1

> Proteção diferencial: Tipo B

#### Descrição

Os carregadores **RAPTION 150C** são equipamentos ideais para o carregamento rápido de veículos elétricos que necessitam de uma potente injeção para voltar o quanto antes à estrada. Consiste num carregador compacto de até 150kW de potência que pode ser distribuída em 2 tomadas simultâneas a 75 kW por lugar na sua versão de mangueira dupla. Através destes equipamentos, enfrenta-se a desvantagem dos elétricos no que concerne às velocidades de carregamento, uma vez que são capazes de carregar veículos de turismo de até 400km em 20 minutos facilitando, assim, os trajetos longos. Além da alta potência de carregamento, este equipamento dispõe de todas as prestações exigidas para uma utilização fácil e confortável como, por exemplo, ecrã tátil com instruções, indicações LED do estado de carga, comunicações com plataformas de gestão na nuvem e terminal de pagamento contactless para cartões bancários.

#### **Aplicativo**

O Raption 150C adapta-se perfeitamente a diferentes cenários onde o tempo de carregamento do VE é mais sensível para o utilizador final como, por exemplo, estações de serviço e descanso em vias rápidas, espaços destinados ao carregamento em centros comerciais, frotas profissionais de turismo e frotas de autocarros urbanos, entre outros.







Estação de carregamento rápido exterior

Código: V17710.

## Especificações

Corrente de entrada	237 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
Pôtencia	163 kVA
Eficiência	95%
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	1290 x 1910 x 550 (mm)
Envolvente	Aço inoxidável
Gestão térmica	Air cooling fans
Ruído (dB)	< 55 dBA
Peso (kg)	450
Características ambientais	
Grau de proteção	IP 54 / IK10
Humidade relativa (sem condensação)	5 95 %
Humidade relativa (sem condensação)  Temperatura de armazenamento	5 95 % 20+60 °C
Temperatura de armazenamento	20+60 °C
Temperatura de armazenamento Temperatura de trabalho	20+60 °C
Temperatura de armazenamento Temperatura de trabalho Normas	20+60 °C -30 +50 °C
Temperatura de armazenamento Temperatura de trabalho  Normas  Certificações	20+60 °C -30 +50 °C CE / Combo-2, (DIN 70121; IS015118)
Temperatura de armazenamento  Temperatura de trabalho  Normas  Certificações  Segurança elétrica, Categoria da instalação	20+60 °C -30 +50 °C  CE / Combo-2, (DIN 70121; IS015118)  CAT III 300 V
Temperatura de armazenamento Temperatura de trabalho  Normas  Certificações  Segurança elétrica, Categoria da instalação  Normas	20+60 °C -30 +50 °C  CE / Combo-2, (DIN 70121; IS015118)  CAT III 300 V
Temperatura de armazenamento Temperatura de trabalho  Normas  Certificações  Segurança elétrica, Categoria da instalação  Normas  Rede de comunicação	20+60 °C  -30 +50 °C  CE / Combo-2, (DIN 70121; IS015118)  CAT III 300 V  (DIN 70121; IS015118); IEC 61851-1; IEC 61851-23
Temperatura de armazenamento Temperatura de trabalho  Normas  Certificações  Segurança elétrica, Categoria da instalação  Normas  Rede de comunicação  Protocolo	20+60 °C  -30 +50 °C  CE / Combo-2, (DIN 70121; IS015118)  CAT III 300 V  (DIN 70121; IS015118); IEC 61851-1; IEC 61851-23
Temperatura de armazenamento  Temperatura de trabalho  Normas  Certificações  Segurança elétrica, Categoria da instalação  Normas  Rede de comunicação  Protocolo  Tecnologia / Interface	20+60 °C  -30 +50 °C  CE / Combo-2, (DIN 70121; IS015118)  CAT III 300 V  (DIN 70121; IS015118); IEC 61851-1; IEC 61851-23







Estação de carregamento rápido exterior

Código: V17710.

Tipo de visor	Ecră 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
	Sistema de pagamento sem contacto
	Cabos de ligação com comprimento 5,5 m
	Comutador TCP ethernet de 8 portas
	Classe B de protecção EMC de acordo com IEC 61000 filtro EMC
Proteção	
Relé de segurança tipo (classe)	Тіро В
Radiocomunicação	
Tecnologia / Tipo	4G / GPRS / GSM Modem
Saída 1	
Corrente máxima	375 A
Potência máxima	150 kW
Intervalo de tensão	150 920 Vdc
Tipo de conector	CCS Combo 2 (FF)
Tipo de rede	Trifásica (CC)
Saída 2	
Tipo de rede	Trifásica (CC)

Ecră 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 14443-1/2/3, botão de paragem de emergência, armazenamento de dados, comunicações Ethernet, comunicações 4G, protocolo de comunicações OCPP 1.61/2.0 (pronto). Peso: 335kg, revestimento em aço inoxidável IP54 - IK10, dimensões:510 x 1130 x 1810 mm (sem fios). Comprimento de cabo 4 m (5.5 m opcional).







Estação de carregamento rápido exterior

Código: V17710.

### Dimensões





