RAPTION 100 CCS1 CHA

RAPTION 100 CCS1 CHA, Estações de carregamento rápido compactas

Código: V1732D.

> Comunicações: Ethernet | 4G
> Saída: 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW | 50-400 Vcc - 125 A - 50 kW
> Tipo conector: CCS Combo 1 (CC)|JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
> Tipo rede: Trifásica
> Modo carga: 4
> Nº tomadas: 2

Descrição

Equipamento de carregamento rápido com conectores CHAdeMO e COMBO CCS para o carregamento em corrente contínua Modo 4 e conectores Tipo 1 ou Tipo 2 para o carregamento com corrente alternada Modo 3. Os equipamentos de carregamento rápido Raption 100 permitem o carregamento de oportunidade nos casos em que seja necessário rapidez de carregamento. Em função da capacidade das baterias, pode carregar parcial ou totalmente num período de tempo reduzido.

Aplicativo

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

Data de criação: 16/07/2025 - 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 100 CCS1 CHA

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V1732D.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Corrente de entrada	192 A
Eficiência	95%
Fator de potência	> 0,98
Frequência	50 / 60 Hz
Tipo de rede	3F + N + PE
Tensão nominal	400 V ~ (± 10 %) (480 V ~ bajo demanda)

Características elétricas

Proteção contra sobrecorrente	Disjuntor termomagnético
Cabo: tipo de conector	CCS Combo 1 (CC)|JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
I máx. de saída (A)	DC: 250
Modo de carregamento	Modo 4
Nº de tomas	2
Potência máx. de saída (kW)	DC: 100
Tensão	150 ... 920 Vcc

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	940 x 1800 x 520 (mm)
Envolvente	Aço inoxidável
Ruído (dB)	< 55 dB

Características ambientais

Grau de proteção	IP 54 / IK10
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de armazenamento	-40 ... +60 °C
Temperatura de trabalho	-10 ... +50 °C

Normas

Certificações	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; CHAdeMO compatible; CCS (DIN 70121; ISO 15118)
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III 300 V
Normas	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; CHAdeMO compatible; CCS (DIN 70121; ISO 15118)

Rede de comunicação

Protocolo	OCPP
Tecnologia / Tipo	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)

Data de criação: 16/07/2025 - 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 100 CCS1 CHA

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V1732D.

Interface do utilizador

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

Prestações

Opcional	Sobretensões transitórias de 4 pólos (IEC 61643-11 Classe II) Disjuntor de corrente residual auto-regulador tipo B Aquecedor/aquecedor para -30 ... +50 °C Protecção contra vandalismo: bloqueio mecânico do conector Sistema de pagamento sem contacto

Proteção

Relé de segurança tipo (classe)	Tipo B

Radiocomunicação

Tecnologia / Tipo	4G / GPRS / GSM Modem

Saída 1

Corrente máxima	125 A
Potência máxima	50 kW
Intervalo de tensão	50-500 Vcc
Tipo de conector	CCS Combo 1 (CC)
Tipo de rede	Trifásica (CC)

Saída 2

Corrente máxima	125 A
Potência máxima	50 kW
Intervalo de tensão	50-500 Vcc
Tipo de conector	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
Tipo de rede	Trifásica (CC)

RAPTION 100
Estações de recarga ultra-rápidas compactas

CÓDIGO	MODELO	Nº tomadas	Saída	Tipo conector	Tipo rede
V17311.	RAPTION 100 CCS1	1	150-920 Vcc - 250 A - 100 kW	CCS Combo 1 (CC)	Trifásica
V1732D.	RAPTION 100 CCS1 CHA	2	150-920 Vcc - 250 A - 100 kW | 50-400 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 1 (CC)|JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica

Data de criação: 16/07/2025 - 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 100 CCS1 CHA

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V1732D.

CÓDIGO	MODELO	Nº tomadas	Saída	Tipo conector	Tipo rede
V1732C.	RAPTION 100 CCS1 T1C32	2	150-920 Vcc - 250 A - 100 kW| 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC)| Cabo Tipo 1	Trifásica
V1732B.	RAPTION 100 CCS1 T2S32	2	150-920 Vcc - 250 A - 100 kW| 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC) | Base Tipo 2	Trifásica
V17337.	RAPTION 100 CCS1 CHA T2S32	3	150-920 Vcc - 200/250 A - 100 kW| 50-400 Vcc - 125 A - 50 kW | 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC)| JEVS G105 - CHAdeMO (AA)| Base Tipo 2	Trifásica
V17338.	RAPTION 100 CCS1 CHA T1C32	3	150-920 Vcc - 200/250 A - 100 kW| 50-400 Vcc - 125 A - 50 kW | 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC)| JEVS G105 - CHAdeMO (AA)| Cabo Tipo 1	Trifásica

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, armazenamento de dados, comunicações Ethernet, comunicações 4G, protocolo de comunicações OCPP 1.6J/2.0 (pronto), peso: 255 kg, Permite montagem em parede, revestimento em aço inoxidável IP54 - IK10, Dimensões: 350 x 940 x 1800 mm. Comprimento de cabo de 3 m (5 m opcional).

Data de criação: 16/07/2025 - 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 100 CCS1 CHA

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V1732D.

Dimensões