

Folha de dados do produto

Especificações



Contactor auxiliar TeSys CAD323 - 3NA+2NF 24VCA

CAD32B7

Principal

Alcance	TeSys TeSys Deca
Nome do produto	TeSys CAD
Tipo de produto ou componente	Relé de controlo
Nome curto do aparelho	CAD
Aplicação do contactor	Circuito de controlo

Complementar

Categoria de utilização	AC-14 AC-15 DC-13
Composição de contactos de polos	3 NA + 2 NF
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	<= 690 V AC 25...400 Hz
Tipo de circuito de controlo	CA a 50/60 Hz
Tensão do circuito de comando	24 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com IEC 60947
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	10 A a <60 °C
Poder de Fecho Irms nominais	140 A ACem conformidade com IEC 60947-5-1 250 A DCem conformidade com IEC 60947-5-1
[Icw] corrente de curta duração admissível estipulada	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Classificação faça fusível associado	10 A gGem conformidade com IEC 60947-5-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	600 V UL certificado 600 V CSA certificado 690 Vem conformidade com IEC 60947-5-1
Suporte de montagem	Placa Calha
Ligações - terminais	terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 1...4 mm²flexível sem extremidade do cabo terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...4 mm²flexível sem extremidade do cabo terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 1...4 mm²flexível com extremidade do cabo terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...2,5 mm²flexível com extremidade do cabo terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 1...4 mm²sólido sem extremidade do cabo

terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...4 mm²sólido sem extremidade do cabo	
Binário de aperto	1,2 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas - com chave de fendas Philips N.º 2 1,2 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas - com chave de fendas plano de Ø 6 mm 1,2 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas - com chave de fendas pozidriv No 2
Limites de tensão do circuito de comando	0,3...0,6 Uc -40...70 °C desprendimento AC 50/60 Hz 0,8 ... 1,1 Uc -40...60 °C operacional AC 50 Hz 0,85 ... 1,1 Uc -40...60 °C operacional AC 60 Hz 1...1.1 Uc 60...70 °C operacional AC 50/60 Hz
Tempo de funcionamento	12...22 ms activação da bobina e fecho NA 4...12 ms desactivação da bobina e abertura NA 4...19 ms activação da bobina e abertura NF 6...17 ms desactivação da bobina e fecho NF
Durabilidade mecânica	30 Mcycles
Maximum operating rate	180 cyc/mn
Potência de ligação em VA	70 VA 50 Hz 20 °C)
Consumo de potência de manutenção em VA	8 VA 50 Hz 20 °C)
Tensão de comutação mínima	17 V
Corrente de comutação mínima	5 mA
Tempo não sobreposto	1,5 ms na activação entre NF e contato 1,5 ms na desactivação entre NF e contato
Resistência de isolamento	> 10 mOhm
Robustez mecânica	Choques contactor aberto10 gn Durante 11 msem conformidade com IEC 60068-2-27 Choques contactor fechadoGn 15 para 11 msem conformidade com IEC 60068-2-27 Vibrações contactor abertoGn 2, 5 ... 300 Hzem conformidade com IEC 60068-2-6 Vibrações contactor fechadoGn 4, 5 ... 300 Hzem conformidade com IEC 60068-2-6
Altura	77 mm
Largura	45 mm
Profundidade	84 mm
Peso líquido	0,58 kg

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
Certificações de produtos	Esquema CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
Grau de proteção IP	IP2x face frontalem conformidade com VDE 0106
Tratamento de proteção	THem conformidade com IEC 60068
Temperatura do ar ambiente para operação	-40...60 °C 60...70 °C com degradação
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-60...80 °C
Altitude de funcionamento	0...3000 m

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5 cm
Package 1 Width	9,2 cm

Package 1 Length	11,2 cm
Package 1 Weight	357 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	7,474 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	130,02 kg

Oferecer Sustentabilidade

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------

Substituições recomendadas