

Folha de dados do produto

Especificações



Contactor auxiliar TeSys CA2K - 2NA+2NF 400VCA

CA2KN22V7

Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys CAK
Tipo de produto ou componente	Relé de controlo
Nome curto do aparelho	CA2K
Aplicação do contactor	Circuito de controlo
Categoria de utilização	AC-15 DC-13
Composição de contactos de polos	2 NA + 2 NF
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	<= 690 V <= 400 Hz
Tipo de circuito de controlo	CA a 50/60 Hz
Tensão do circuito de comando	400 V CA 50/60 Hz

Complementar

[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	10 A a <50 °C
Poder de Fecho Irms nominais	110 Aem conformidade com IEC 60947
Classificação faça fusível associado	10 A gGem conformidade com IEC 60947 10 A gGem conformidade com VDE 0660
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	690 Vem conformidade com IEC 60947 750 Vem conformidade com VDE 0110, grupo C 690 Vem conformidade com BS 5424 600 Vem conformidade com CSA C22.2 No 14
Suporte de montagem	Calha Placa
Ligações - terminais	terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 1,5...4 mm²sólido terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1,5...4 mm²sólido terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 0,75...4 mm²flexível com extremidade do cabo terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 0,75...4 mm²flexível sem extremidade do cabo terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 0,34...1,5 mm²flexível com extremidade do cabo terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 0,34...1,5 mm²flexível sem extremidade do cabo
Binário de aperto	1,3 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas - com chave de fendas plano de Ø 6 mm 1,3 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas - com chave de fendas Philips N.º 2 6 mm 1,3 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas - com chave de fendas pozidriv No 2
Limites de tensão do circuito de comando	Desprendimento 0,2...0,75 Uc 50 °C) Operacional 0,8 ... 1,15 Uc 50 °C)
Tempo de funcionamento	10...20 ms desactivação da bobina e abertura NA 10...20 ms activação da bobina e fecho NA

	15...25 ms desactivação da bobina e fecho NF 5...15 ms activação da bobina e abertura NF
Durabilidade mecânica	10 Mcycles
Maximum operating rate	10000 cyc/h
Imunidade a microcortes	2 ms
Potência de ligação em VA	30 VA 20 °C)
Consumo de potência de manutenção em VA	4,5 VA 20 °C)
Dissipação de calor	1,3 W
Tensão de comutação mínima	17 V
Corrente de comutação mínima	5 mA
Distância não sobreposta	0,5 mm
Resistência de isolamento	> 10 mOhm
Altura	58 mm
Largura	45 mm
Profundidade	57 mm
Peso líquido	0,18 kg

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Certificações de produtos	Esquema CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
Grau de proteção IP	IP2x
Tratamento de proteção	TCem conformidade com IEC 60068
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...50 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-50...80 °C
Altitude de funcionamento	2000 m sem desclassificação de corrente
Retardamento de chamas	V1em conformidade com UL 94 Requisito 2em conformidade com NF F 16-101 Requisito 2em conformidade com NF F 16-102
Robustez mecânica	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 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

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,000 cm
Package 1 Width	6,000 cm
Package 1 Length	5,000 cm
Package 1 Weight	177,0 g
Unit Type of Package 2	S02

Number of Units in Package 2	50
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	9,194 kg

Oferecer Sustentabilidade

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)
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