

Folha de dados do produto

Especificações



CONTATOR AUXILIAR TESYS K 2NA+2NF 220VCA CA2KN22M7

CA2KN22M7

Principal

linha	TeSys
Nome do produto	TeSys CAK
Tipo de produto ou componente	Relé de controle
Nome abreviado do dispositivo	CA2K
aplicação do contator	Circuito de controle
Categoria de uso	CA-15 CC-13
composição de contatos de polos	2 NA + 2 NF
[Ue] tensão de operação nominal	<= 690 V <= 400 Hz
tipo do circuito de controle	CA a 50/60 Hz
tensão de circuito de controle	220..0,230 V CA 50/60 Hz

Complementar

[Ith] corrente térmica ao ar livre convencional	10 A (at 50 °C)
capacidade de fechamento nominal Irms	110 A para IEC 60947
classificação do fusível associado	10 A gG conforming to IEC 60947 10 A gG conforming to VDE 0660
[Ui] tensão de isolamento nominal	690 V para IEC 60947 750 V para VDE 0110, grupo C 690 V para BS 5424 600 V para CSA C22.2 No 14
Suporte de montagem	Calha Placa
conexões - terminais	Terminais de parafuso 1 cabo(s)1,5...4 mm²Sólido Terminais de parafuso 2 cabo(s)1,5...4 mm²Sólido Terminais de parafuso 1 cabo(s)0,75...4 mm²Flexível Com ponta do cabo Terminais de parafuso 2 cabo(s)0,75...4 mm²Flexível Sem ponta do cabo Terminais de parafuso 1 cabo(s)0,34...1,5 mm²Flexível Com ponta do cabo Terminais de parafuso 2 cabo(s)0,34...1,5 mm²Flexível Sem ponta do cabo
torque de aperto	1,3 N.m - ligar Terminais de parafuso - com chave de fenda plano de Ø 6 mm 1,3 N.m - ligar Terminais de parafuso - com chave de fenda Philips N° 26 mm 1,3 N.m - ligar Terminais de parafuso - com chave de fenda Pozidriv n 2
limites de tensão de circuito de controle	Saída: 0,2...0,75 Uc (at <50 °C) Funcionamento: 0,8...1,15 Uc (at <50 °C)
tempo de operação	10...20 ms desenergização da bobina e abertura NA 10...20 ms energização da bobina e fecho NA 15...25 ms desenergização da bobina e fecho NF 5...15 ms energização da bobina e abertura NF
durabilidade mecânica	10 Mciclos

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

Maximum operating rate	10000 cic/h
imunidade a microquebras	2 ms
potência de irrupção em VA	30 VA (at 20 °C)
consumo de potência de manutenção em VA	4,5 VA (at 20 °C)
dissipação de calor	1,3 W
tensão de comutação mínima	17 V
corrente de comutação mínima	5 mA
distância não se sobrepõem	0,5 mm
resistência de isolamento	> 10 MOhm
Altura	58 mm
largura	45 mm
Profundidade	57 mm
Peso líquido	0,18 kg

Meio 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 do produto	CB Scheme CCC UL CSA EAC CE UKCA
grau de proteção IP	IP2x
tratamento de proteção	TC conforme IEC 60068
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...50 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-50...80 °C
altitude de funcionamento	2000 m Sem redução de valor
retardamento de chamas	V1 conforme UL 94 Requisito 2 conforme NF F 16-101 Requisito 2 conforme NF F 16-102
Robustez mecânica	Vibrações contator aberto: 2 Gn, 5...300 Hz conforme IEC 60068-2-6 Vibrações contator fechado: 4 Gn, 5...300 Hz conforme IEC 60068-2-6 Choques contator aberto: 10 Gn para 11 ms conforme IEC 60068-2-27 Choques contator fechado: 15 Gn para 11 ms conforme IEC 60068-2-27

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	6,500 cm
Package 1 Width	6,100 cm
Package 1 Length	4,800 cm
peso da embalagem (Lbs)	178,000 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	9,230 kg

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

[Explicação dos Environmental Data](#) >

[Como avaliamos a sustentabilidade do produto](#) >

Pegada ecológica	
Pegada de carbono do ciclo de vida total	58
Perfil ambiental do produto (PEP)	Perfil ambiental do produto

Use Better

Materiais e embalagem	
Pacote com papelão reciclável	Sim
Embalagens sem plástico	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme
Regulamentação REACH	Declaração REACH

Use Again

Reembalar e refabricar	
Perfil de circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
Recolha de produtos	Não
WEEE Label	 O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras