

Folha de dados do produto

Especificações



Contactor auxiliar TeSys CA2K - 2NA+2NF 24VCA com pinos de circuito impresso

CA2KN225B7

! Descontinuado a partir de: 23/01/2021

! Descontinuado

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	DC-13 AC-15
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	24 V CA 50/60 Hz

Complementar

[Ith] Corrente Térmica Convencional Ao Ar Livre	10 A (at 50 °C)
Poder De Fecho Irms Nominais	110 Aem conformidade com IEC 60947
Classificação Faça Fusível Associado	10 A gG conforming to IEC 60947 10 A gG conforming to 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	pinos de solda - secção do barramento: 1,5 x 0,9 mm
Limites De Tensão Do Circuito De Comando	Desprendimento: 0,2...0,75 Uc (at <50 °C) Operacional: 0,8 ... 1,15 Uc (at <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 (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 Sobreposta	0,5 mm
Resistência De Isolamento	> 10 mOhm
Altura	58 mm
Largura	45 mm
Profundidade	57 mm
Peso Líquido	0,21 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	6,5 cm
Package 1 Width	6,2 cm
Package 1 Length	4,8 cm
Package 1 Weight	207 g

Garantia contratual

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

Sustentabilidade

A etiqueta **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da sua categoria. O Green Premium promete a conformidade com os regulamentos mais recentes, a transparência sobre os impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixo teor de CO₂.

O **guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que clarifica as normas globais de rótulo ecológico e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

✓ Reach Sem Svhc

✓ Sem Metais Pesados Tóxicos

✓ Sem Mercúrio

✓ Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

Certificações e padrões

Diretiva Rohs Da Ue Conforme
[Declaração RoHS da EU](#)

Regulamento Rohs China Declaração RoHS China
Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)

Divulgação Ambiental Perfil ambiental do produto

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.

Perfil De Circularidade Informação sobre o fim da vida útil