



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: K6-22Z-F-03  
Código: GJH1211003R0223

K6-22Z-F-03 Mini Contactor Relé 48V  
40-450Hz

A partir de Electric Automation Network



O K6-22Z-F mini contator relé é um compacto de 4 pólos contator relé com televisão com conexão de pinos. Eles são ideais para aplicações onde a confiabilidade é uma necessidade e o espaço é um prêmio. Mini contatores relés são utilizados em prédios residenciais, edifícios comerciais e industriais e aplicações para comutação de sinais de controle de até 3 A / 400 V (AC-15). Outras características são o silêncio bobina, uma opção de indicação de posição e integrado possibilidade de comboio ou de montagem na parede.

#### Pedido

EAN:	4013614231339
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85365080

#### Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	52.5mm
Líquido Do Produto Altura:	57.5mm
Líquido Do Produto Profundidade:	46.5mm
Peso Líquido Do Produto:	0.17kg

#### Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	10 peças
-----------------------------	----------

Pacote De Nível 1 De Largura:	115 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	54 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	280 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	1.77 kg
Pacote de Nível 1 EAN:	4013614410451

## Técnico

Número de Pólos:	4
Mini Contator Tipo:	Mini Contator, Relé De
Tensão Nominal De Operação:	Circuito auxiliar 12 ... 240 V DC Circuito auxiliar 12 ... 500 V AC/DC Circuito Auxiliar 690 V
Frequência nominal (f):	Circuito Auxiliar 50 Hz Circuito Auxiliar De 60 Hz Circuito auxiliar DC Circuito De Controle De 400 Hz Circuito De Controle De 50 Hz Circuito De Controle 60 Hz Principal Circuito 60 Hz Circuito Principal 50 Hz Circuito principal DC
Nominal De Impulso Atmosférico Tensão ( $U_{imp}$ ):	Circuito auxiliar de 6 kV
Tensão De Isolamento Nominal ( $U_{eu}$ ):	690 V acc. UL/CSA 600 V
Número de Contatos Principais NC:	0
Número de Contatos Principal NÃO:	0
Número de Contatos Auxiliares NF:	2
Número de Contatos Auxiliares NÃO:	2
Corrente Operacional nominal AC-15 ( $I_e$ ):	(120 V) 4 (220 / 240 V) 4 (240 V) 4 (24 V) 4 (380 / 400 V) 3 (500 V) 2 A
Corrente Operacional nominal CC-13 ( $e_{ue}$ ):	(110 V) 0.7 UM (220 / 240 V) 0,4 A (24 V) 2,5 A
Convencional Livre de ar Corrente Térmica ( $e_{uth}$ ):	Circuito Auxiliar 6
Nominal Do Circuito De Controle De Tensão ( $U_c$ ):	48 V CA
Bobina De Limites Operacionais:	(acc. a norma IEC 60947-5-1) para alimentação de CA 0.85 ... 1.1 x $U_c$ ( $\theta \leq 55$ °C)
Grau de Proteção:	Circuito auxiliar Bornes IP20 Circuito de controle Bornes IP20
Durabilidade Mecânica:	10000000 ciclo
Mínimo De Capacidade De Comutação:	17 V 5 mA

Elétrico Máximo Frequência De Comutação:	AC-15 600 ciclos por hora DC-13 600 ciclos por hora
Montagem em Trilho DIN:	TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715
A Perda De Energia:	nas Condições Nominais de Funcionamento por Pólo 2 W
Normas:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1

## Ambiental

Ambiente Temperatura Do Ar:	Operação De -25 ... +55 °C Armazenamento -40 ... +80 °C
Máxima Altitude De Operação Admissível:	2000 m
Resistência a Choque acc. IEC 60068-2-27:	11 ms Pulso 15g
Resistência a Vibrações a acc. IEC 60068-2-6:	3g / 3 ... 150 Hz
RoHS Status:	Seguinte Directiva europeia 2002/95/CE, 18 de agosto de 2005, e alteração

## Técnico UL/CSA

Tensão de operação máxima UL/CSA:	Auxiliar de Circuitos De 600 V AC/DC
Uso geral de Classificação UL/CSA:	(600 V AC) 5 A
Classificação de contato, UL/CSA:	A600

## Certificados e Declarações (Número do Documento)

CB Certificado:	1SAA938001-2001
Certificado CCC:	1SAA938000-3803
cUL de Certificado:	cUL_E48139
cUR Certificado:	1SAA938000-1901
Declaração de Conformidade CE:	1SAD938509-0001
EAC Certificado:	1SAA938001-2701
RMRS Certificado:	1SAA938001-0703
RoHS Informações:	1SAA938002-4402
UL Certificado:	UL_E48139
UR Certificado:	1SAA938000-1801

## Classificações

Objeto Código De Classificação:	K
---------------------------------	---

eClass:	7.0 27371001
ETIM 4:	EC000196 - Contator, relé de
ETIM 5:	EC000196 - Contator, relé de
UNSPSC:	39121500