

EMUG 45- 8REL/KSR-G 24/ 1 - Componente de relé múltiplo



2943770

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2943770>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Módulo de relé, multicanal, com 8 relés de comutação pequenos soldados fixamente para tensão contínua com indicador luminoso e 1 contato normalmente aberto cada, contato para potências médias a altas, tensão de entrada 24 V DC

Dados comerciais

Código	2943770
Unidades por embalagem	5 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	CK61
Chave de produto	DK6162
GTIN	4017918081324
Peso por unidade (inclusive embalagem)	153,31 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	153,31 g
País de origem	DE

EMUG 45- 8REL/KSR-G 24/ 1 - Componente de relé múltiplo



2943770

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2943770>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de relé
Modo de operação	100 % ED
Vida útil mecânica	ca. 2×10^7 ciclos de manobras

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	2

Status de atualização de dados

Data da última atualização de dados	19.03.2025
-------------------------------------	------------

Características elétricas

Potência de dissipação máxima com condição nominal	0,29 W
Tensão de teste (Enrolamento/contato)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., enrolamento/contato)

Dados da entrada

Lado de excitação

Tensão nominal de entrada U_N	24 V DC
Faixa de tensão de entrada	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Faixa de tensão de entrada relativa a U_N	0,8 ... 1,1
Comportamento de comutação do acionamento	monoestável
Típica corrente de entrada com U_N	12 mA
Tempo de resposta típico	6 ms
Tempo de retorno típico	10 ms
Ligação de proteção	Supressão, proteção contra polarização; Diodo livre, diodo de proteção contra inversão de polaridade
Indicação de tensão operacional	sim

Dados de saída

Comutar

Tipo de contato de comutação	Contato simples, 1 elemento de contato
Tipo de contato de comutação	Contato simples
Material de contato	Óxido de cádmio de prata (AgCdO)
Tensão de comutação máxima	250 V AC/DC
Corrente máx. em regime permanente	6 A
Corrente de ligação máxima	6 A
Potência de desligamento (carga ôhmica) máxima	144 W (com 24 V DC) 70 W (com 48 V DC) 55 W (com 60 V DC) 50 W (com 110 V DC) 50 W (com 220 V DC)

EMUG 45- 8REL/KSR-G 24/ 1 - Componente de relé múltiplo



2943770

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2943770>

	1500 VA (com 250 V AC)
--	------------------------

Medidas

Largura	45 mm
Altura	60 mm
Profundidade	79 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 55 °C
--------------------------------------	------------------

Normas e disposições

Normas / Determinações	IEC 60664
	IEC 60664A
	DIN VDE 0110
	DIN VDE 0109-11, projeto
	DIN EN 50178/VDE 0160
	DIN EN 60255/VDE 0160 (em peças importantes)

Montagem

Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
Instrução de montagem	ordenados sem intervalo
Posição de montagem	opcional

EMUG 45- 8REL/KSR-G 24/ 1 - Componente de relé múltiplo

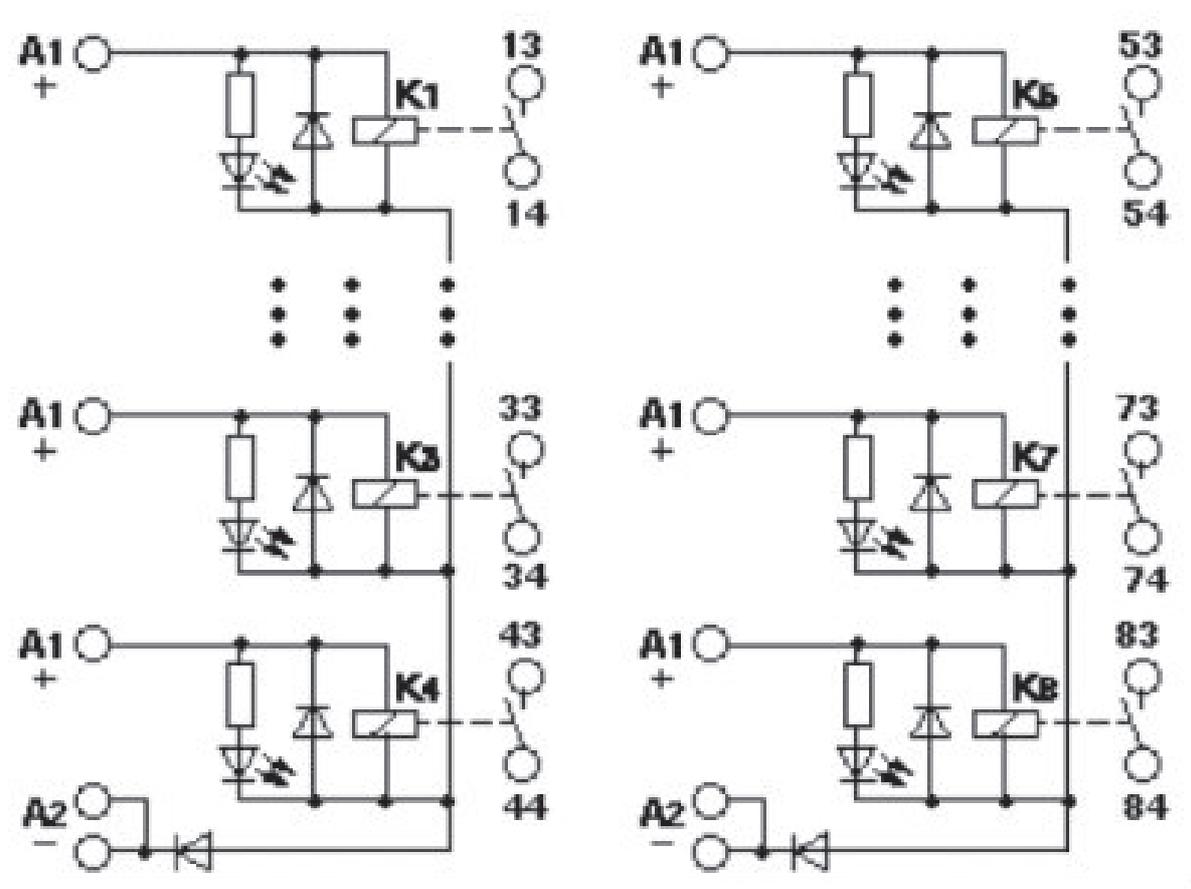


2943770

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2943770>

Desenhos

Diagrama de circuitos



EMUG 45- 8REL/KSR-G 24/ 1 - Componente de relé múltiplo



2943770

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2943770>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50 Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.
--	---

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br