

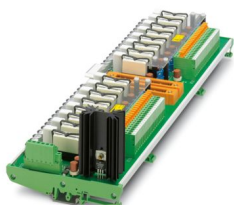
UM-2KS50-RM/MR/SI/1/SDV541 - Módulo de relé



2319430

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2319430>

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 relés de saída de 16 canais com conexão por rosqueamento e conexão ao sistema de 50 polos, lado do excitador está protegido e opcionalmente ao potencial, para cartão Yokogawa SDV 541, largura do módulo: 425 mm

Dados comerciais

Código	2319430
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DK2A
Chave de produto	DK2A9N
GTIN	4046356550031
Peso por unidade (inclusive embalagem)	1.516 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	1.516 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
-----------------	-------------------------

Propriedades de isolamento: Distâncias de isolamento e fuga entrada/saída

Isolamento	Isolamento seguro, isolamento reforçado
Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	2

Propriedades de isolamento: Distâncias de isolamento e fuga saída/saída

Isolamento	Isolamento básico
Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Distâncias de isolamento e fuga entrada/saída

Tensão de isolamento nominal	300 V
Tensão de teste	6 kV (1,2 / 50 µs)

Distâncias de isolamento e fuga saída/saída

Tensão de isolamento nominal	300 V
Tensão de teste	4 kV (1,2 / 50 µs)

Controlador compatível YOKOGAWA ProSafe-RS

Placa I/O adequada	SDV541
--------------------	--------

Dados da entrada

Tensão nominal de entrada U_N	24 V DC
Faixa de tensão de entrada relativo a U_N	0,9 ... 1,1
Faixa de tensão de entrada	21,6 V DC ... 26,4 V DC
Típica corrente de entrada com U_N	40 mA
Ligação de proteção	Diodo de free-wheeling
Indicação de estado/Canal	LED amarelo

Dados de saída

Comutar

Tipo de contato de comutação	1 contato NA por canal
Material de contato	AgNi (90/10) folheado a ouro
Tensão de comutação máxima	230 V AC
	63 V DC
Corrente-limite permanente	4 A (fusível encaixável)
Corrente de ligação máxima	Alimentação 24 V DC / 2 A, (P1+, P2+), fusível plugável (IEC 60127-3/IV, 2AT)

Dados de conexão

Alimentação

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Número de pólos	6
Bitola do condutor, fixa	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 12

Nível de campo

Tipo de conexão	Conexão a parafuso com lâmina seccionável
Número de conexões	2
Número de pólos	20
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 12

Nível de controle

Tipo de conexão	Yokogawa, compatível com KS
Número de conexões	2
Número de pólos	50
Torque de aperto	0,5 Nm

Sinalização

Indicação de estado disponível	não
--------------------------------	-----

Medidas

Largura	424,5 mm
Altura	127,5 mm
Profundidade	67 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP00
Grau de proteção (Local de montagem)	≥ IP54 (Local de montagem)
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 50 °C
Altitude	≤ 2000 m

Normas e disposições

Distâncias de isolamento e fuga entrada/saída

Normas / Determinações	EN 61010-2-201
------------------------	----------------

Distâncias de isolamento e fuga saída/saída

Normas / Determinações	EN 61010-2-201
------------------------	----------------

Montagem

Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
Posição de montagem	opcional

Avisos

Instrução para funcionamento	Observar a potência de comutação máxima do relé utilizado
Instrução para funcionamento	Não se pode fazer uma conexão combinada de tensões SELV/PELV e tensões de contato perigosas em canais adjacentes.
Instrução para funcionamento	As saídas não são adequadas para ligar diferentes condutores externos. A soma de todas as tensões de comutação em saídas adjacentes não pode ultrapassar o valor da tensão de isolamento nominal
Instrução para funcionamento	Contra módulos adjacentes (na direção do trilho de fixação), na aplicação devem ser implementados os requisitos necessários em termos de isolamento (isolamento básico ou reforçado) através de medidas adequadas (p. ex. placas de separação).
Instrução para funcionamento	Para o uso pretendido, as especificações da diretriz de instalação (veja Downloads) devem ser observadas. Para aplicações ou uso com produtos de terceiros, as especificações, indicações de segurança e alertas do respectivo fabricante terceiro também têm que ser observados.

UM-2KS50-RM/MR/SI/1/SDV541 - Módulo de relé



2319430

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2319430>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2319430>



EAC

ID de certificação: RU*C-DE.*08.B.00010



CSA

ID de certificação: LR 13631

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	120 V	16 A	-	-

UM-2KS50-RM/MR/SI/1/SDV541 - Módulo de relé



2319430

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2319430>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c), 7(a), 7(c)-I

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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	425b662e-32af-464a-bc5e-6deef06a6b3b