

Slides técnicos

Relé de interface SIRIUS 3RQ2

Introdução

SIRIUS 3RQ2 relés de interface com inovador invólucro industrial

SIEMENS
Ingenuity for life

SIRIUS 3RQ2 substitui os relés de interface 3RS18

! Relé standard de interface para conversão do antecessor 3RS18

! Com inovador invólucro industrial, seus terminais são removíveis (Push-In), modelos com terminais mola e parafuso.

! Modelos com 1, 2 ou 3 contatos NAF (igual ao 3RS18)

! Range de tensão abrangente no invólucro de 90 mm de altura e 22.5 mm de largura

! Rápida e fácil conversão graças a mesma funcionalidade e equivalência de conexão



Produtos

Overview relés de interface SIRIUS

SIEMENS
Ingenuity for life



3RQ3 relés de interface: Compacto

Para otimização de espaço no painel:

- Design: 6.2 mm de largura / economia de espaço na montagem no trilho DIN

3RQ2 relés de interface: Ampla faixa de alimentação

- Único com uma **ampla faixa de alimentação de 24 to 240 V CA/CC**
- Inovador **invólucro industrial** com terminais removíveis

LZS relés de interface: Potente

- **Maior potência** – para comutar cargas maiores
- **Relés plug-in** para fácil e rápida troca

3TG10 relés de potência: Solução para tamanhos menores que S00

- Para **restrita condições de instalação** (largura de apenas 36mm)
- Instalação flexível / posição independente
- Alta potência (20 A / 400 V CA)

3RS70 conversores: Relés de sinais analógicos

- Para **sinais analógicos**, utilizados com CLP ou instrumentos de medição nos painéis
- Para **isolação galvânica** de entradas e saídas analógicas dos controladores

Principais destaques

SIRIUS 3RQ2 relés de interface com inovador invólucro industrial

SIEMENS
Ingenuity for life

Aplicação universal com modelos de 1, 2 ou 3 contatos reversíveis



Universal

Range de alimentação de 24 até 240 V CA/CC



Universal

Versões com contatos banhados a ouro, que comutam correntes baixas (mA)



Reliable



Instalação fácil e rápida com nosso inovador e robusto invólucro industrial



Benchmark

Terminais removíveis para cabos até 4.0 mm², conexões a mola e a parafuso



Benchmark

De acordo com as normas internacionais CE, UL / CSA, EAC, railway e etc.



Benchmark

Valores agregados

SIRIUS 3RQ2 relés de interface

SIEMENS
Ingenuity for life

3RQ2 é o parceiro perfeito do SIMATIC S7 e contatores SIRIUS!

Controle com:

- S7-1200 / S7-200 SPS
- S7-1500 / S7-300 SPS



Acople com:

- SIRIUS 3RQ2 / 3RQ3
- SIRIUS LZS
- 3RS70 conversores de sinais



Aplicação:

- ✓ Isolação galvânica entre o campo e os input /output dos controladores eletrônicos
- ✓ Adaptação para diferentes níveis de sinais e amplificação de sinal
- ✓ Multiplicação de contatos
- ✓ Proteção de sobretensão e EMC

Utilize com:

- Contatores SIRIUS 3RT
- Válvulas
- Motor Starters



Product data overview

Redução na quantidade de modelos

Tipos de relés SIRIUS 3RQ2

| Terminais Mola | Contatos | Tensão de alimentação | |
|----------------|----------|-----------------------|-------------------------|
| 3RQ2000-2AW00 | 1 CO | 24...240V CA/CC | |
| 3RQ2000-2BW00 | 2 CO | 24...240V CA/CC | |
| 3RQ2000-2CW00 | 3 CO | 24...240V CA/CC | |
| 3RQ2000-2CW01 | 3 CO | 24...240V CA/CC | Contatos banhado a ouro |

| Terminais parafuso | Contatos | Tensão de alimentação | |
|--------------------|----------|-----------------------|-------------------------|
| 3RQ2000-1AW00 | 1 CO | 24...240V CA/CC | |
| 3RQ2000-1BW00 | 2 CO | 24...240V CA/CC | |
| 3RQ2000-1CW00 | 3 CO | 24...240V CA/CC | |
| 3RQ2000-1CW01 | 3 CO | 24...240V CA/CC | Contatos banhado a ouro |



Saiba mais:

www.siemens.com.br/relesdeinterface

O relé
ideal...

...para cada
aplicação!