

interruptor auxiliar, no lado frontal, 1 NA + 1 NF, 33/34, --/--, --/--, 41/42, caminho de corrente: 1 NA, --, --, 1 NF, conexão parafusada, para contadores 3RT202, 3RT203, 3RT204, específico do cliente, força de pressão de contato de 0,5N

nome da marca do produto	SIRIUS
categoria do produto	Interruptor auxiliar
designação do produto	interruptor auxiliar
versão do produto	o primeiro montável lateralmente
designação do tipo de produto	3RH29
aptidão para aplicação	para 3RT2.2, 3RT2.3, 3RT2.4
Dados técnicos gerais	
tensão de isolamento com grau de poluição 3 em CA valor nominal	690 V
tensão de impulso suportável valor nominal	6 kV
grau de proteção IP do lado frontal	IP20
durabilidade mecânica (ciclos de operação) típica	10 000 000
durabilidade elétrica em AC-15 com 230 V típica	200 000
Diretiva RSP (Data)	07/01/2006
Peso	51,3 g
número de NF para contatos auxiliares	
• comutável sem atraso	1
• comutação de contato seguidor	0
número de NA para contatos auxiliares	
• comutável sem atraso	1
• comutáveis em avanço	0
número de contatos inversores dos contatos auxiliares comutável sem atraso	0
corrente de serviço em AC-15 em 690 V valor nominal	1 A
corrente de serviço dos contatos auxiliares em AC-12	
• em 24 V	10 A
• com 230 V	10 A
corrente de serviço dos contatos auxiliares em AC-14	
• com 125 V	6 A
• com 250 V	6 A
corrente de serviço dos contatos auxiliares em AC-12 máximo	10 A
corrente de serviço dos contatos auxiliares em AC-15	
• em 24 V	6 A
• com 230 V	6 A
• com 400 V	3 A
corrente de serviço dos contatos auxiliares em DC-12	
• em 24 V	10 A
• em 110 V	3 A
• em 220 V	1 A
corrente de serviço com 2 caminhos de corrente em série em DC-12	
• em 24 V valor nominal	10 A
• em 60 V valor nominal	10 A
• em 110 V valor nominal	4 A
• em 220 V valor nominal	2 A
• em 440 V valor nominal	1,3 A
• em 600 V valor nominal	0,65 A
corrente de serviço com 3 caminhos de corrente em série em DC-12	
• em 24 V valor nominal	10 A
• em 60 V valor nominal	10 A

• em 110 V valor nominal • em 220 V valor nominal • em 440 V valor nominal • em 600 V valor nominal	10 A 3,6 A 2,5 A 1,8 A
corrente de serviço com 2 caminhos de corrente em série em DC-13 • em 24 V valor nominal • em 60 V valor nominal • em 110 V valor nominal • em 220 V valor nominal • em 440 V valor nominal • em 600 V valor nominal	10 A 3,5 A 1,3 A 0,9 A 0,2 A 0,1 A
corrente de serviço com 3 caminhos de corrente em série em DC-13 • em 24 V valor nominal • em 60 V valor nominal • em 110 V valor nominal • em 220 V valor nominal • em 440 V valor nominal • em 600 V valor nominal	10 A 4,7 A 3 A 1,2 A 0,5 A 0,26 A
corrente de serviço dos contatos auxiliares em DC-13 • em 24 V • com 48 V • em 60 V • em 110 V • com 125 V • em 220 V • com 250 V	6 A 2 A 2 A 1 A 0,9 A 0,3 A 0,3 A
confiabilidade de contato dos contatos auxiliares	uma comutação errônea por 100 milhões (17 V, 1 mA)
Condições ambientais	
temperatura ambiente • durante operação • durante o armazenamento	-25 ... +60 °C -55 ... +80 °C
Segurança	
função do produto • contacto de abertura forçada de acordo com IEC 60947-4-1 • operação efetuada positivamente de acordo com IEC 60947-5-1	Si; com 3RT2 No
Montagem/ Fixação/ Dimensões	
tipo de fixação	fixação de trinquete
altura	57,4 mm
largura	10 mm
profundidade	66 mm
Conexões/ terminais	
versão da conexão elétrica para circuito auxiliar e de comando	conexão parafusada
secção transversal do condutor conectável para contatos auxiliares • de um fio ou mais fios • de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado	0,5 ... 2,5 mm² 0,5 ... 2,5 mm²
tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados • para contatos auxiliares — de um fio ou mais fios — de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado • em cabos AWG para contatos auxiliares	2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²) 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²) 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)
número AWG como secção transversal do condutor conectável codificada para contatos auxiliares	20 ... 14
Homologações certificados	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



EMV	Test Certificates	Marine / Shipping
-----	-------------------	-------------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping	other	Railway
-------------------	-------	---------



[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3RH2921-1XA11-0MS0>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2921-1XA11-0MS0>

Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2921-1XA11-0MS0>

Base de dados das imagens (fotografias do produto, desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2921-1XA11-0MS0&lang=en

última alteração:

23/01/2024