



Interruptor auxiliar 11 U, no lado frontal, 2 NA + 2 NF caminho de corrente
1 NA, 1 NF, 1 NF, 1 NA para 3RH2 e 3RT2 conexão parafusada .3/.4, .1/.2,
.5/.6, .7/.8

Dados técnicos gerais	
nome da marca do produto	SIRIUS
aptidão para utilização	contactador de auxílio e potência
classe de proteção IP na parte frontal	IP20
temperatura ambiente • durante o armazenamento • durante o funcionamento	-55 ... +80 °C -25 ... +60 °C
durabilidade mecânica (ciclos de operação) típico	10 000 000
vida útil elétrica (ciclos de operação) a AC-15 a 230 V típico	200 000
confiabilidade dos contactos dos contactos auxiliares	uma falha na conexão por 100 milhões (17 V, 1 mA)
tensão de isolamento com grau de sujidade 3 com CA valor estipulado	690 V
resistência à tensão de choque valor estipulado	6 kV
Circuito de corrente secundário	
número de contactos de abertura para contactos auxiliares • ligação instantânea • comutável retardado	1 1
número de contactos de fecho para contactos auxiliares • ligação instantânea • ligação com avanço	1 1
corrente de serviço dos contactos auxiliares a AC-12 • com 24 V • a 230 V • máximo	10 A 10 A 10 A
corrente de serviço • dos contactos auxiliares — em AC-14 — a 125 V — com 250 V — a AC-15 — com 24 V — a 230 V — com 400 V • a AC-15 com 690 V valor estipulado	6 A 6 A 6 A 6 A 3 A 1 A
corrente de serviço • dos contactos auxiliares com DC-12 — com 24 V	10 A

— com 110 V	3 A
— com 220 V	1 A
• com 2 calhas de corrente em série com DC-12	
— com 24 V valor estipulado	10 A
— a 60 V valor estipulado	10 A
— com 110 V valor estipulado	4 A
— com 220 V valor estipulado	2 A
— com 440 V valor estipulado	1,3 A
— com 600 V valor estipulado	0,65 A
• com 3 calhas de corrente em série com DC-12	
— com 24 V valor estipulado	10 A
— a 60 V valor estipulado	10 A
— com 110 V valor estipulado	10 A
— com 220 V valor estipulado	3,6 A
— com 440 V valor estipulado	2,5 A
— com 600 V valor estipulado	1,8 A
corrente de serviço	
• dos contactos auxiliares com DC-13	
— com 24 V	6 A
— a 60 V	2 A
— com 110 V	1 A
— com 220 V	0,3 A
• com 2 calhas de corrente em série com DC-13	
— com 24 V valor estipulado	10 A
— a 60 V valor estipulado	3,5 A
— com 110 V valor estipulado	1,3 A
— com 220 V valor estipulado	0,9 A
— com 440 V valor estipulado	0,2 A
— com 600 V valor estipulado	0,1 A
• com 3 calhas de corrente em série com DC-13	
— com 24 V valor estipulado	10 A
— a 60 V valor estipulado	4,7 A
— com 110 V valor estipulado	3 A
— com 220 V valor estipulado	1,2 A
— com 440 V valor estipulado	0,5 A
— com 600 V valor estipulado	0,26 A
Montagem/ Fixação/ Dimensões	
tipo de fixação	fixação de trinquete
largura	36 mm
altura	37,5 mm
profundidade	43,7 mm
Conexões/ terminais	
versão da ligação elétrica para circuito de corrente auxiliar e de controlo	ligação aparafusada
tipo de secções transversais dos condutores conectáveis	
• para contactos auxiliares	
— de fio fino	
— com tratamento de terminal de fio	2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)
• nos cabos AWG para contactos auxiliares	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)
Segurança	
função do produto contacto espelho segundo a IEC 60947-4-1	No
função do produto controlo forçado segundo a IEC 60947-5-1	No
Certificados/Homologações	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



[KC](#)



EMC	Functional Safety/Safety of Machinery	Test Certificates	Marine / Shipping
-----	---------------------------------------	-------------------	-------------------



[Type Examination Certificate](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



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



[Confirmation](#)

other	Railway
-------	---------

[Environmental Confirmations](#)



[Vibration and Shock](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Outras informações

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=3RH2911-1FB22>

CAX Online Generator

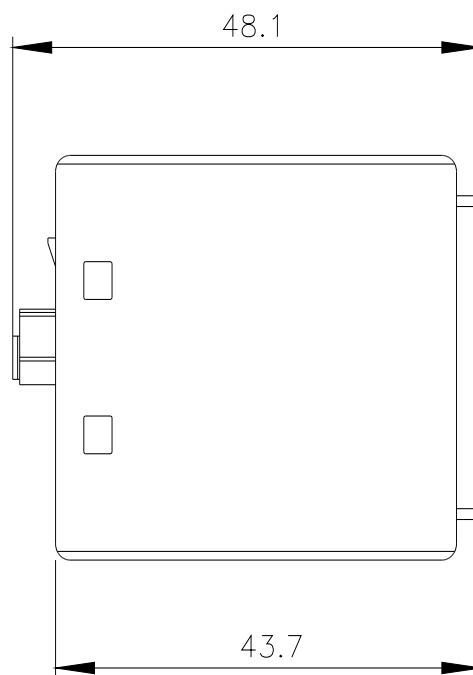
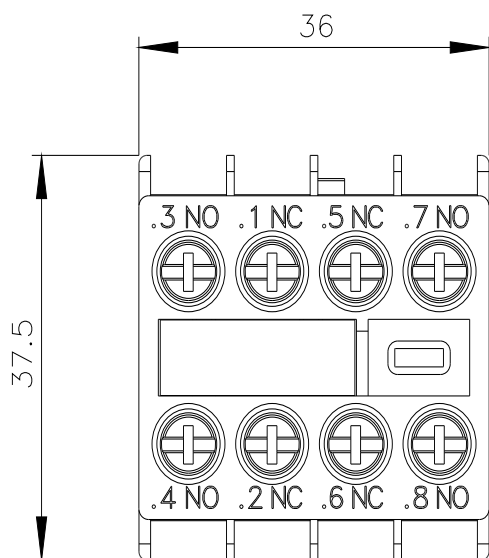
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1FB22>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-1FB22>

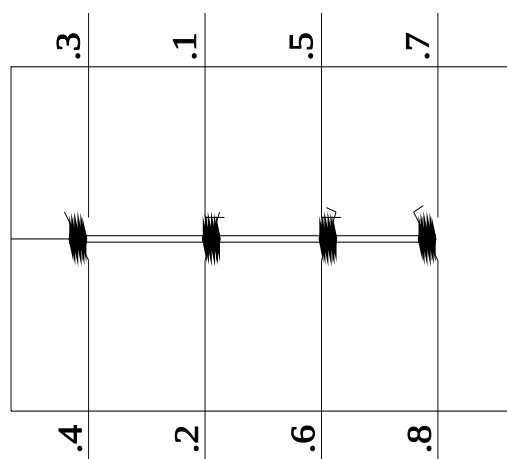
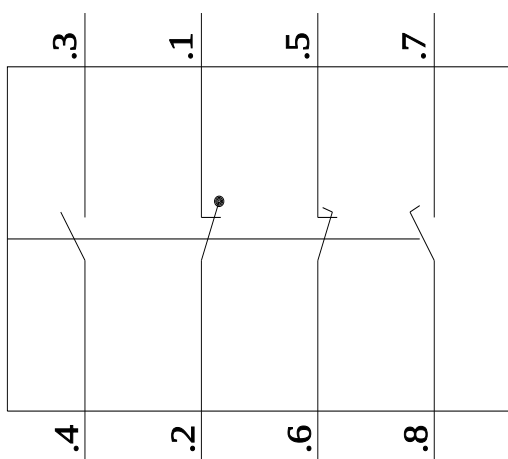
Base de dados das imagens (fotografias do produto, desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1FB22&lang=en



3RT2

3RH2



última alteração:

21/12/2020 