



Interruptor auxiliar no lado frontal, 4 NF caminho de corrente 1 NF, 1 NF, 1 NF, 1 NF para contactores auxiliares tamanho S00 conexão de mola 51/52, 61/62, 71/72, 81/82 codificado fisicamente; somente com contactores Hi 3RH2140\* e 3RH2440\* combinável (conforme EN 50011)

Dados técnicos gerais	
nome da marca do produto	SIRIUS
aptidão para utilização	Contactador auxiliar
classe de proteção IP na parte frontal	IP20
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante o armazenamento</li> <li>durante o funcionamento</li> </ul>	-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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ligação instantânea</li> <li>comutável retardado</li> </ul>	4 0
número de contactos de fecho para contactos auxiliares	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ligação instantânea</li> <li>ligação com avanço</li> </ul>	0 0
corrente de serviço dos contactos auxiliares a AC-12	
<ul style="list-style-type: none"> <li>com 24 V</li> <li>a 230 V</li> <li>máximo</li> </ul>	10 A 10 A 10 A
corrente de serviço	
<ul style="list-style-type: none"> <li>dos contactos auxiliares                             <ul style="list-style-type: none"> <li>em AC-14                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>a 125 V</li> <li>com 250 V</li> </ul> </li> <li>a AC-15                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>com 24 V</li> <li>a 230 V</li> <li>com 400 V</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>a AC-15 com 690 V valor estipulado</li> </ul>	6 A 6 A 6 A 6 A 3 A 1 A
corrente de serviço	
<ul style="list-style-type: none"> <li>dos contactos auxiliares com DC-12                             <ul style="list-style-type: none"> <li>com 24 V</li> </ul> </li> </ul>	10 A

<ul style="list-style-type: none"> <li>— com 110 V</li> <li>— com 220 V</li> <li>• com 2 calhas de corrente em série com DC-12 <ul style="list-style-type: none"> <li>— com 24 V valor estipulado</li> <li>— a 60 V valor estipulado</li> <li>— com 110 V valor estipulado</li> <li>— com 220 V valor estipulado</li> <li>— com 440 V valor estipulado</li> <li>— com 600 V valor estipulado</li> </ul> </li> <li>• com 3 calhas de corrente em série com DC-12 <ul style="list-style-type: none"> <li>— com 24 V valor estipulado</li> <li>— a 60 V valor estipulado</li> <li>— com 110 V valor estipulado</li> <li>— com 220 V valor estipulado</li> <li>— com 440 V valor estipulado</li> <li>— com 600 V valor estipulado</li> </ul> </li> </ul>	3 A 1 A  10 A 10 A 4 A 2 A 1,3 A 0,65 A  10 A 10 A 10 A 3,6 A 2,5 A 1,8 A
<b>corrente de serviço</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dos contactos auxiliares com DC-13 <ul style="list-style-type: none"> <li>— com 24 V</li> <li>— a 60 V</li> <li>— com 110 V</li> <li>— com 220 V</li> </ul> </li> <li>• com 2 calhas de corrente em série com DC-13 <ul style="list-style-type: none"> <li>— com 24 V valor estipulado</li> <li>— a 60 V valor estipulado</li> <li>— com 110 V valor estipulado</li> <li>— com 220 V valor estipulado</li> <li>— com 440 V valor estipulado</li> <li>— com 600 V valor estipulado</li> </ul> </li> <li>• com 3 calhas de corrente em série com DC-13 <ul style="list-style-type: none"> <li>— com 24 V valor estipulado</li> <li>— a 60 V valor estipulado</li> <li>— com 110 V valor estipulado</li> <li>— com 220 V valor estipulado</li> <li>— com 440 V valor estipulado</li> <li>— com 600 V valor estipulado</li> </ul> </li> </ul>	6 A 2 A 1 A 0,3 A  10 A 3,5 A 1,3 A 0,9 A 0,2 A 0,1 A  10 A 4,7 A 3 A 1,2 A 0,5 A 0,26 A
<b>Montagem/ Fixação/ Dimensões</b>	
<b>tipo de fixação</b>	fixação de trinquete
<b>largura</b>	36 mm
<b>altura</b>	41,5 mm
<b>profundidade</b>	47,7 mm
<b>Conexões/ terminais</b>	
<b>versão da ligação elétrica para circuito de corrente auxiliar e de controlo</b>	ligação da tracção da mola
<b>tipo de secções transversais dos condutores conectáveis</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para contactos auxiliares <ul style="list-style-type: none"> <li>— de fio fino <ul style="list-style-type: none"> <li>— com tratamento de terminal de fio</li> <li>— sem tratamento de terminal de fio</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• nos cabos AWG para contactos auxiliares</li> </ul>	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (20 ... 14)
<b>Segurança</b>	
<b>função do produto contacto espelho segundo a IEC 60947-4-1</b>	No
<b>função do produto controlo forçado segundo a IEC 60947-5-1</b>	Si
<ul style="list-style-type: none"> <li>• anotação</li> </ul>	com 3RH2
<b>Certificados/Homologações</b>	
<b>General Product Approval</b>	



[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](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Vibration and Shock](#)

### 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=3RH2911-2GA04>

CAX Online Generator

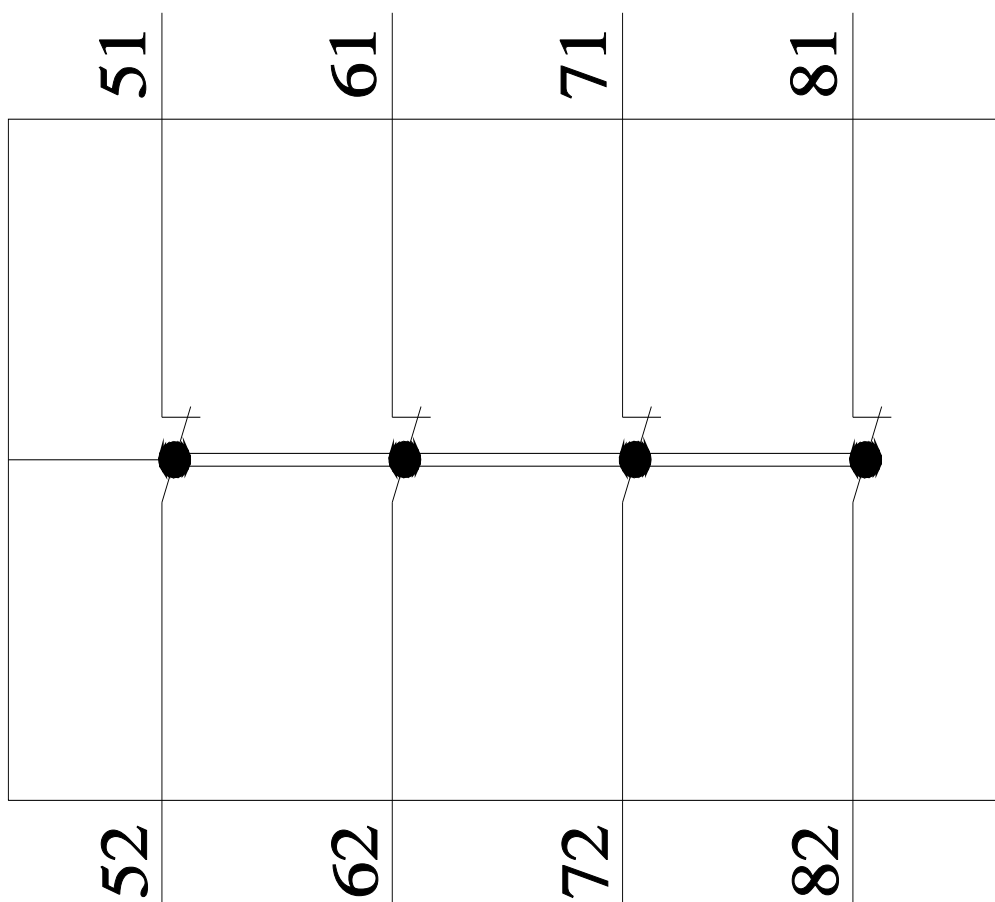
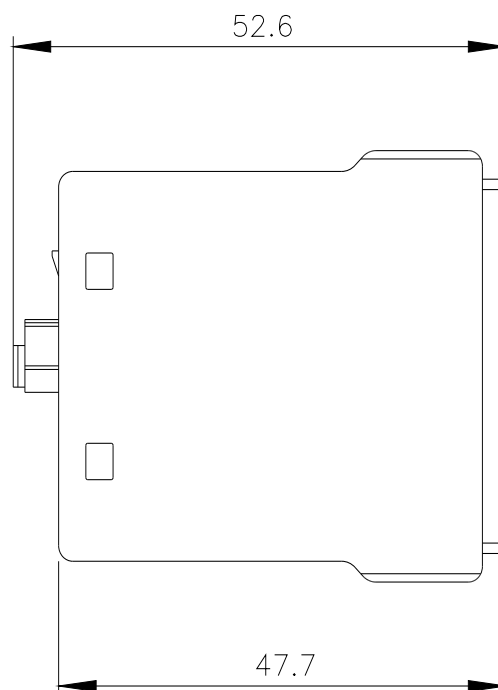
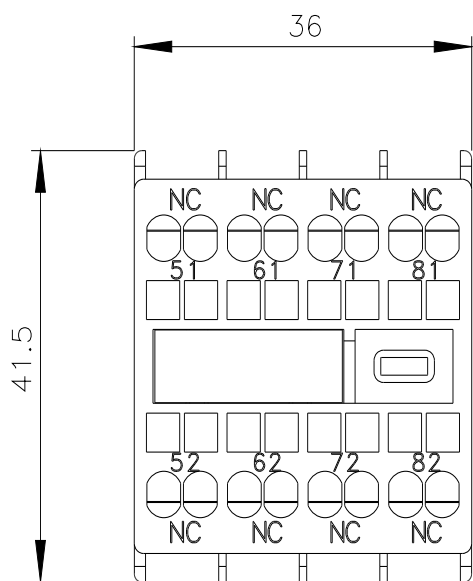
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-2GA04>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-2GA04>

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=3RH2911-2GA04&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-2GA04&lang=en)



última alteração:

18/01/2021 ↻