

primeiro interruptor auxiliar lateral 2 contatos normalmente fechados, em caixa (eletronicamente adequado), conexão de mola, para contactores 3RT1



Dados técnicos gerais

Nome da marca do produto	SIRIUS
Aptidão para utilização	contactor de auxílio e potência
Classe de proteção IP na parte frontal	IP20
Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante o armazenamento • durante o funcionamento 	<p>-55 ... +80 °C</p> <p>-25 ... +60 °C</p>
durabilidade mecânica (ciclos de operação) típico	10 000 000
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 AC valor estipulado	500 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"> • ligação instantânea 	2
Número de contactos de fecho para contactos auxiliares	

<ul style="list-style-type: none"> • ligação instantânea 	0
corrente de serviço	
<ul style="list-style-type: none"> • dos contactos auxiliares com DC-12 <ul style="list-style-type: none"> — com 24 V — com 110 V — com 220 V 	10 A 3 A 1 A
corrente de serviço	
<ul style="list-style-type: none"> • dos contactos auxiliares com DC-13 <ul style="list-style-type: none"> — com 24 V — a 60 V 	0,3 A 0,3 A

Montagem/ Fixação/ Dimensões

Tipo de fixação	fixação de trinquete
Largura	10 mm
Altura	72,5 mm
Profundidade	71 mm

Conexões/ terminais

execução da ligação elétrica para circuito de corrente auxiliar e de controlo	ligação da tracção da mola
Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis	
<ul style="list-style-type: none"> • para contactos auxiliares <ul style="list-style-type: none"> — de fio fino <ul style="list-style-type: none"> — com tratamento de terminal de fio — sem tratamento de terminal de fio • nos cabos AWG para contactos auxiliares 	2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 2,5 mm ²) 2x (20 ... 14)

Segurança

Função do produto Contacto espelho segundo a IEC 60947-4-1	Sim
<ul style="list-style-type: none"> • anotação 	com 3RT1
Função do produto Controlo forçado segundo a IEC 60947-5-1	Não

Certificados/Homologações

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------



CCC



CSA



UL



[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.

Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval	other	Railway
---------------------------	-------------------	-------------------	-------	---------

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



RMRS

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

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=3RH1921-2EE02>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-2EE02>

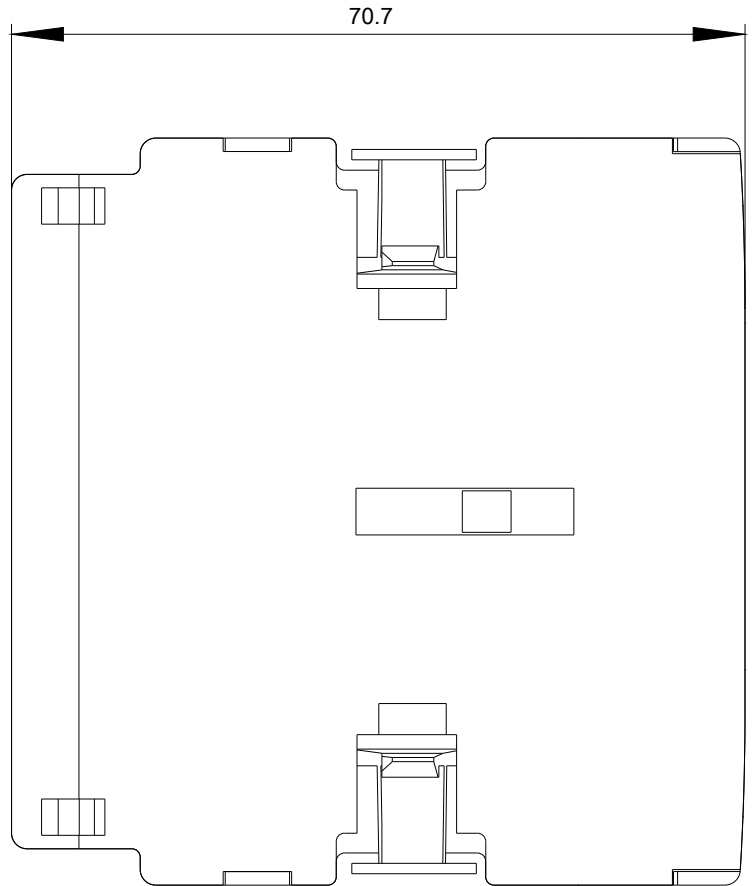
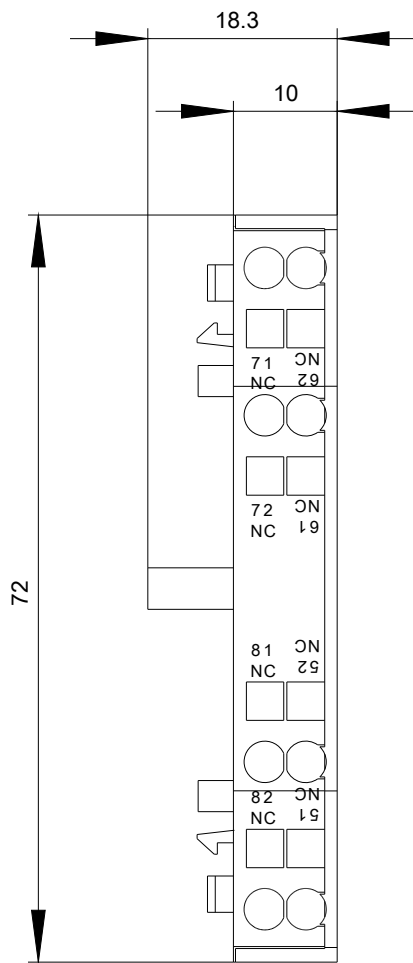
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH1921-2EE02>

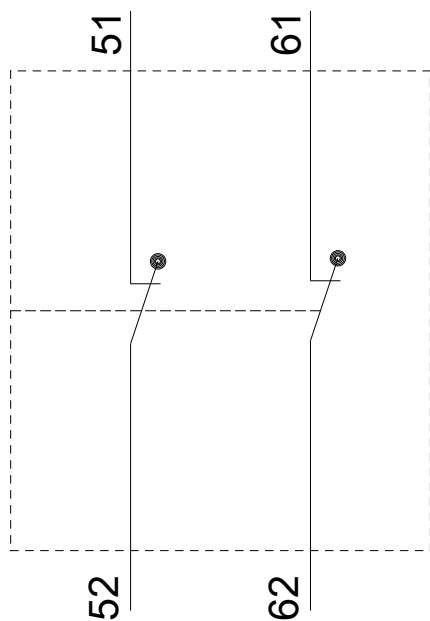
Base de dados das imagens (fotografias do produto,desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos,

macros EPLAN...)

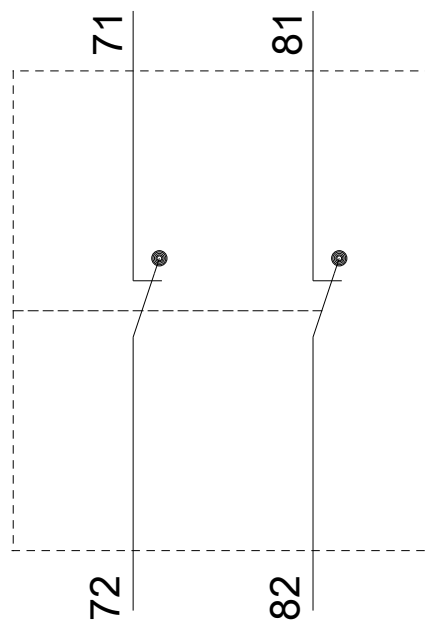
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-2EE02&lang=en



Links / left



Rechts / right



última alteração:

05-08-2020