



interruptor auxiliar, eletronicamente adequado, lateral, 1 NA + 1 NF, esquerda: 51/52, 63/64, caminho de corrente: 1 NF, 1 NA, direita: 33/34, 41/42, caminho de corrente: 1 NA, 1 NF, terminal de mola, para contadores 3RT2 e contadores auxiliares 3RH2

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, 3RH2
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	5 000 000
Diretiva RSP (Data)	03/01/2017
Peso	0,049 kg
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 dos contatos auxiliares em DC-13	
• em 24 V	0,3 A
• com 48 V	0,3 A
• em 60 V	0,3 A
confiabilidade de contato dos contatos auxiliares	uma comutação errônea por 100 milhões (5 V, 1 mA)
Condições ambientais	
temperatura ambiente	
• durante operação	-25 ... +60 °C
• durante o armazenamento	-55 ... +80 °C
Environmental footprint	
declaração ambiental de produto (EPD)	Si
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] total	0,276 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante fabricação	0,243 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante operação	0,00071 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] após final da vida útil	0,033 kg
Segurança	
função do produto	
• contacto de abertura forçada de acordo com IEC 60947-	Si; com 3RT2

4-1

- operação efetuada positivamente de acordo com IEC 60947-5-1

No

Montagem/ Fixação/ Dimensões

tipo de fixação	fixação de trinquete
altura	61,2 mm
largura	10 mm
profundidade	66 mm

Conexões/ terminais

versão da conexão elétrica para circuito auxiliar e de comando	terminal de mola
secção transversal do condutor conectável para contatos auxiliares	
• de um fio ou mais fios	0,5 ... 2,5 mm ²
• de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado	0,5 ... 2,5 mm ²
• de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado	0,5 ... 2,5 mm ²
tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados	
• para contatos auxiliares — de um fio ou mais fios	2x (0,5 ... 2,5 mm ²)
— de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
— de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado	2x (0,5 ... 2,5 mm ²)
• em cabos AWG para contatos auxiliares	2x (20 ... 14)
número AWG como secção transversal do condutor conectável codificada para contatos auxiliares	20 ... 14

Homologações certificados**General Product Approval**[Confirmation](#)[KC](#)**General Product Approval****EMV****Test Certificates****Marine / Shipping**[Special Test Certificate](#)[Type Test Certificates/Test Report](#)**Marine / Shipping****other**[Miscellaneous](#)**other****Railway****Environment**[Confirmation](#)[Special Test Certificate](#)[Type Test Certificates/Test Report](#)[Environmental Confirmations](#)**Outras informações**

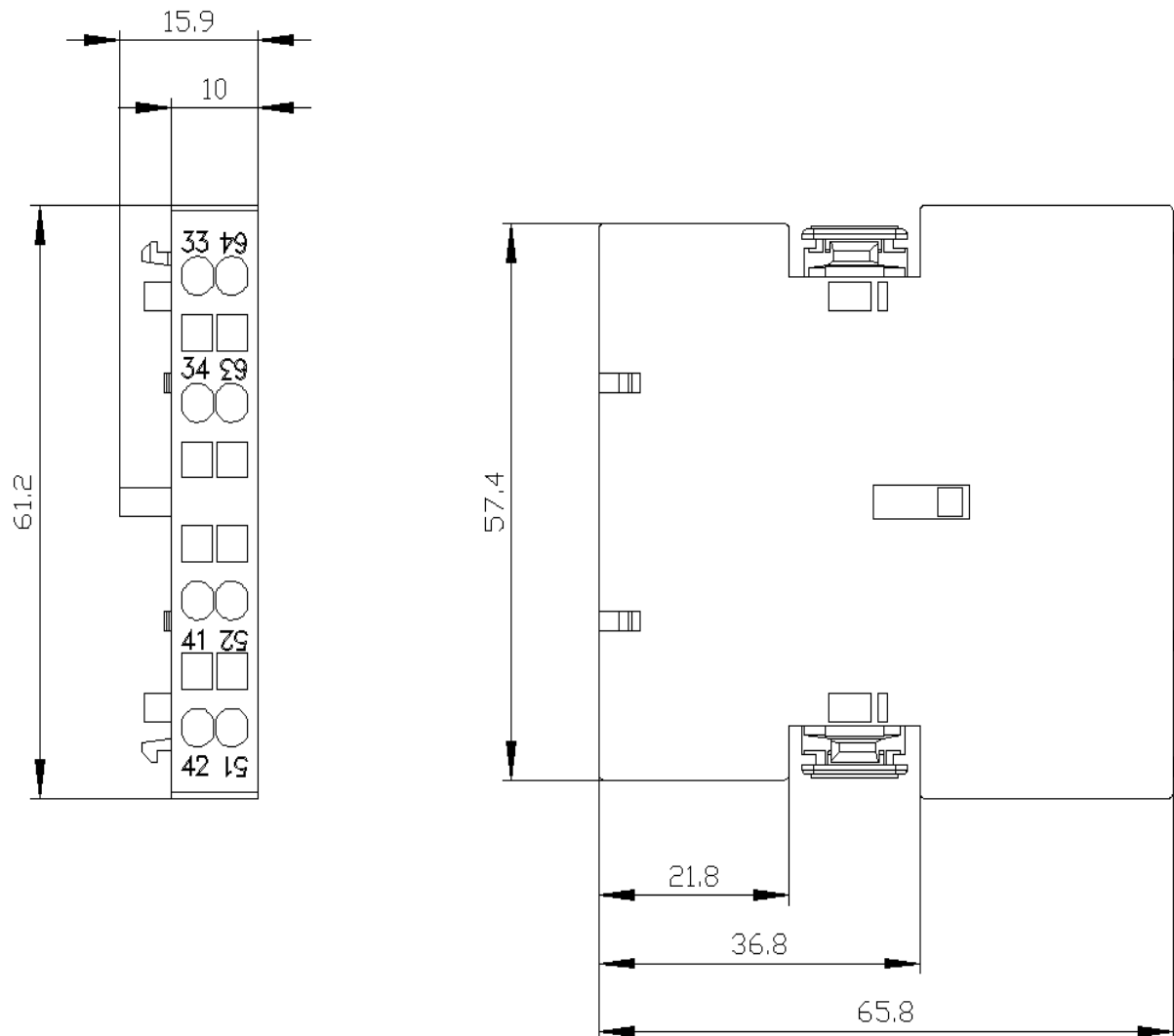
Informações sobre a embalagem

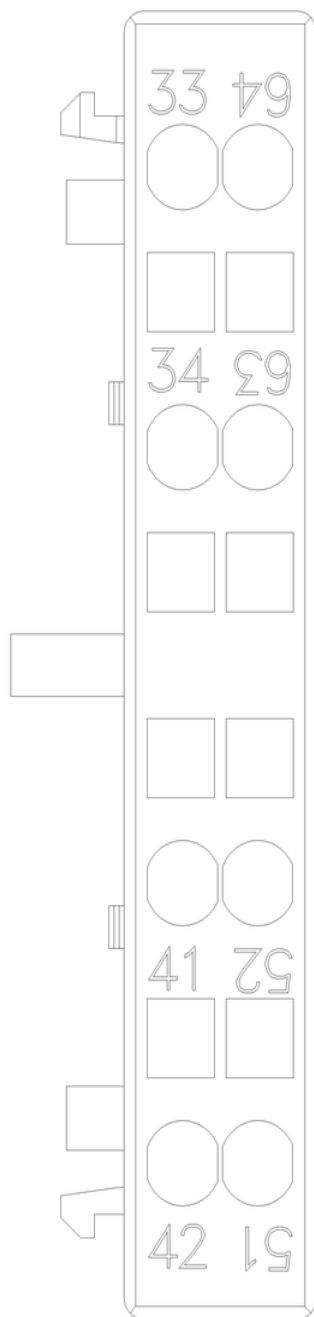
[Informações sobre a embalagem](#)

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

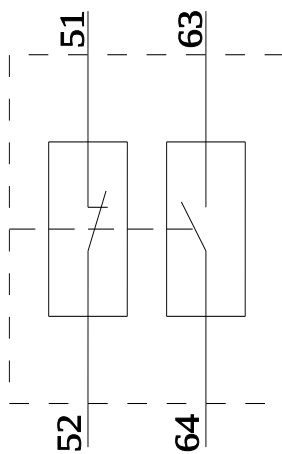
<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (encomendar online)

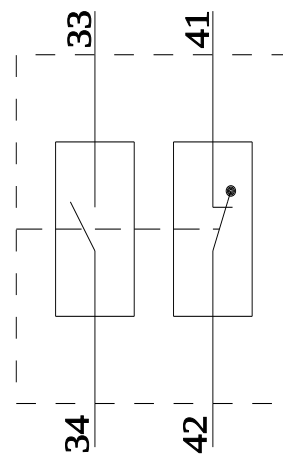
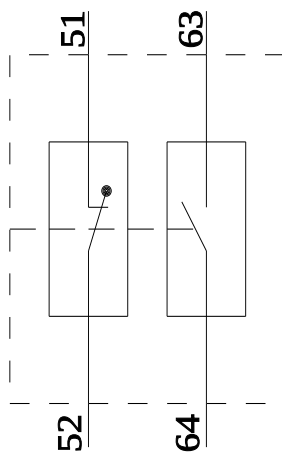




3RH2
Links / left



3RT2x2/3RT2x3/3RT2x4
Links / left Rechts / right



última alteração:

23/01/2024