



contator de potência, CA-3e/CA-3, 41 A, 18,5 kW / 400 V, de 3 polos, CA/CC 83-155 V, 50/60 Hz, com varistor integrado, contatos auxiliares: 1 NA + 1 NF, circuito principal de corrente: conexão parafusada, circuito auxiliar e circuito de comando: terminal de mola, tamanho da estrutura: S2,

nome da marca do produto	SIRIUS
designação do produto	Contator de potência
designação do tipo de produto	3RT2
<b>Dados técnicos gerais</b>	
tamanho do contator	S2
expansão do produto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>módulo de função para comunicação</li> <li>interruptor auxiliar</li> </ul>	No Si
potência de perda [W] em valor nominal de corrente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>em CA no estado operacional quente</li> <li>em CA no estado operacional quente por ponto de ligação</li> <li>sem percentagem de corrente de carga típica</li> </ul>	6,6 W 2,2 W 1 W
tipo de cálculo da potência de perda por polo	quadrado
tensão de isolamento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>do circuito principal com grau de poluição 3 valor nominal</li> <li>do circuito auxiliar com grau de poluição 3 valor nominal</li> </ul>	690 V 690 V
tensão de impulso suportável	
<ul style="list-style-type: none"> <li>do circuito principal valor nominal</li> <li>do circuito auxiliar valor nominal</li> </ul>	6 kV 6 kV
tensão máxima admissível para separação de proteção entre bobina e contatos principais de acordo com EN 60947-1	400 V
resistência ao choque com impulso retangular	
<ul style="list-style-type: none"> <li>em CA</li> <li>em CC</li> </ul>	7,7g / 5 ms, 4,5g / 10 ms 7,7g / 5 ms, 4,5g / 10 ms
resistência ao choque com pulso senoidal	
<ul style="list-style-type: none"> <li>em CA</li> <li>em CC</li> </ul>	12g / 5 ms, 7g / 10 ms 12g / 5 ms, 7g / 10 ms
durabilidade mecânica (ciclos de operação)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>do contator típica</li> <li>do contator com bloco de interruptor auxiliar eletronicamente adequado montado típica</li> <li>do contator com bloco de interruptor auxiliar montado típica</li> </ul>	10 000 000 5 000 000 10 000 000
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	Q
Diretiva RSP (Data)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8
Peso	1,112 kg
<b>Condições ambientais</b>	
altura de montagem em altura acima do nível do mar máximo	2 000 m
temperatura ambiente	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante operação</li> </ul>	-25 ... +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante o armazenamento</li> </ul>	-55 ... +80 °C
<b>umidade relativa do ar mínimo</b>	10 %
<b>umidade relativa do ar com 55 °C de acordo com IEC 60068-2-30 máximo</b>	95 %
<b>Environmental footprint</b>	
declaração ambiental de produto (EPD)	Si
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] total	107 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante fabricação	5,88 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante operação	102 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] após final da vida útil	-0,988 kg
<b>Circuito de corrente principal</b>	
<b>quantidade de polos para circuito principal</b>	3
<b>número de NA para contatos principais</b>	3
<b>tensão de serviço</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• em AC-3 valor nominal máximo</li> </ul>	690 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• com CA-3e valor nominal máximo</li> </ul>	690 V
<b>corrente de serviço</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• em AC-1 com 400 V a uma temperatura ambiente de 40 °C valor nominal</li> </ul>	60 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• em AC-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>— até 690 V a uma temperatura ambiente de 40 °C valor nominal</li> </ul> </li> </ul>	60 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>— até 690 V a uma temperatura ambiente de 60 °C valor nominal</li> </ul>	55 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• em AC-3 <ul style="list-style-type: none"> <li>— com 400 V valor nominal</li> </ul> </li> </ul>	41 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>— com 500 V valor nominal</li> </ul>	41 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>— em 690 V valor nominal</li> </ul>	24 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• com CA-3e <ul style="list-style-type: none"> <li>— com 400 V valor nominal</li> </ul> </li> </ul>	41 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>— com 500 V valor nominal</li> </ul>	41 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>— em 690 V valor nominal</li> </ul>	24 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• em AC-4 com 400 V valor nominal</li> </ul>	35 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• em AC-5a até 690 V valor nominal</li> </ul>	52,8 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• em AC-5b até 400 V valor nominal</li> </ul>	33,2 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• em AC-6a <ul style="list-style-type: none"> <li>— até 230 V com valor de pico de corrente n=20 valor nominal</li> </ul> </li> </ul>	36,5 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>— até 400 V com valor de pico de corrente n=20 valor nominal</li> </ul>	36,5 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>— até 500 V com valor de pico de corrente n=20 valor nominal</li> </ul>	36,5 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>— até 690 V com valor de pico de corrente n=20 valor nominal</li> </ul>	24 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• em AC-6a <ul style="list-style-type: none"> <li>— até 230 V com valor de pico de corrente n=30 valor nominal</li> </ul> </li> </ul>	24,2 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>— até 400 V com valor de pico de corrente n=30 valor nominal</li> </ul>	24,2 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>— até 500 V com valor de pico de corrente n=30 valor nominal</li> </ul>	24,2 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>— até 690 V com valor de pico de corrente n=30 valor nominal</li> </ul>	24 A
secção transversal mínima de conexão no circuito principal em valor nominal máximo AC-1	16 mm <sup>2</sup>
<b>corrente de serviço para aprox. 200.000 ciclos de operação em AC-4</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• com 400 V valor nominal</li> </ul>	22 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• em 690 V valor nominal</li> </ul>	18,5 A
<b>corrente de serviço</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• com 1 caminho de corrente em DC-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>— em 24 V valor nominal</li> </ul> </li> </ul>	55 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>— com 60 V valor nominal</li> </ul>	23 A

— em 110 V valor nominal	4,5 A
— em 220 V valor nominal	1 A
— em 440 V valor nominal	0,4 A
— em 600 V valor nominal	0,25 A
<b>● com 2 caminhos de corrente em série em DC-1</b>	
— em 24 V valor nominal	55 A
— com 60 V valor nominal	45 A
— em 110 V valor nominal	45 A
— em 220 V valor nominal	5 A
— em 440 V valor nominal	1 A
— em 600 V valor nominal	0,8 A
<b>● com 3 caminhos de corrente em série em DC-1</b>	
— em 24 V valor nominal	55 A
— com 60 V valor nominal	55 A
— em 110 V valor nominal	55 A
— em 220 V valor nominal	45 A
— em 440 V valor nominal	2,9 A
— em 600 V valor nominal	1,4 A
<b>● com 1 caminho de corrente em DC-3 em DC-5</b>	
— em 24 V valor nominal	35 A
— com 60 V valor nominal	6 A
— em 220 V valor nominal	1 A
— em 440 V valor nominal	0,1 A
— em 600 V valor nominal	0,06 A
<b>● com 2 caminhos de corrente em série em DC-3 em DC-5</b>	
— em 24 V valor nominal	55 A
— com 60 V valor nominal	45 A
— em 110 V valor nominal	25 A
— em 220 V valor nominal	5 A
— em 440 V valor nominal	0,27 A
— em 600 V valor nominal	0,16 A
<b>● com 3 caminhos de corrente em série em DC-3 em DC-5</b>	
— em 24 V valor nominal	55 A
— com 60 V valor nominal	55 A
— em 110 V valor nominal	55 A
— em 220 V valor nominal	25 A
— em 440 V valor nominal	0,6 A
— em 600 V valor nominal	0,35 A
<b>potência operacional</b>	
● em AC-2 com 400 V valor nominal	18,5 kW
● em AC-3	
— com 230 V valor nominal	11 kW
— com 400 V valor nominal	18,5 kW
— com 500 V valor nominal	22 kW
— em 690 V valor nominal	22 kW
● com CA-3e	
— com 230 V valor nominal	11 kW
— com 400 V valor nominal	18,5 kW
— com 500 V valor nominal	22 kW
— em 690 V valor nominal	22 kW
<b>potência operacional para aprox. 200.000 ciclos de operação em AC-4</b>	
● com 400 V valor nominal	11,6 kW
● em 690 V valor nominal	16,8 kW
<b>potência aparente de serviço em AC-6a</b>	
● até 230 V com valor de pico de corrente n=20 valor nominal	14,5 kVA
● até 400 V com valor de pico de corrente n=20 valor nominal	25,2 kVA
● até 500 V com valor de pico de corrente n=20 valor	31,6 kVA

nominal	
<ul style="list-style-type: none"> <li>até 690 V com valor de pico de corrente n=20 valor nominal</li> </ul>	28,6 kVA
<b>potência aparente de serviço em AC-6a</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>até 230 V com valor de pico de corrente n=30 valor nominal</li> </ul>	9,6 kVA
<ul style="list-style-type: none"> <li>até 400 V com valor de pico de corrente n=30 valor nominal</li> </ul>	16,8 kVA
<ul style="list-style-type: none"> <li>até 500 V com valor de pico de corrente n=30 valor nominal</li> </ul>	21 kVA
<ul style="list-style-type: none"> <li>até 690 V com valor de pico de corrente n=30 valor nominal</li> </ul>	28,6 kVA
<b>corrente de curta duração admissível no estado operacional frio até 40 °C</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>limitada a 1 s de ligação sem corrente máximo</li> </ul>	843 A; usar secção transversal mínima de conexão de acordo com o valor nominal AC-1
<ul style="list-style-type: none"> <li>limitada a 5 s de ligação sem corrente máximo</li> </ul>	596 A; usar secção transversal mínima de conexão de acordo com o valor nominal AC-1
<ul style="list-style-type: none"> <li>limitada a 10 s de ligação sem corrente máximo</li> </ul>	400 A; usar secção transversal mínima de conexão de acordo com o valor nominal AC-1
<ul style="list-style-type: none"> <li>limitada a 30 s de ligação sem corrente máximo</li> </ul>	241 A; usar secção transversal mínima de conexão de acordo com o valor nominal AC-1
<ul style="list-style-type: none"> <li>limitada a 60 s de ligação sem corrente máximo</li> </ul>	196 A; usar secção transversal mínima de conexão de acordo com o valor nominal AC-1
<b>frequência de arranque sem carga</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>em CA</li> </ul>	1 500 1/h
<ul style="list-style-type: none"> <li>em CC</li> </ul>	1 500 1/h
<b>frequência de manobra</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>em AC-1 máximo</li> </ul>	1 200 1/h
<ul style="list-style-type: none"> <li>em AC-2 máximo</li> </ul>	750 1/h
<ul style="list-style-type: none"> <li>em AC-3 máximo</li> </ul>	1 000 1/h
<ul style="list-style-type: none"> <li>com CA-3e máximo</li> </ul>	1 000 1/h
<ul style="list-style-type: none"> <li>em AC-4 máximo</li> </ul>	300 1/h
<b>Circuito de corrente de comando/ ativação</b>	
<b>tipo de tensão da tensão de alimentação de comando</b>	CA/CC
<b>tensão de alimentação de comando em CA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>em 50 Hz valor nominal</li> </ul>	83 ... 155 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>em 60 Hz valor nominal</li> </ul>	83 ... 155 V
<b>tensão de alimentação de comando em CC valor nominal</b>	83 ... 155 V
<b>fator da área de trabalho da tensão de alimentação de comando valor nominal da bobina magnética em CC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>valor inicial</li> </ul>	0,8
<ul style="list-style-type: none"> <li>valor final</li> </ul>	1,1
<b>fator da área de trabalho da tensão de alimentação de comando valor nominal da bobina magnética em CA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>em 50 Hz</li> </ul>	0,8 ... 1,1
<ul style="list-style-type: none"> <li>em 60 Hz</li> </ul>	0,8 ... 1,1
<b>versão do limitador de sobretensão</b>	varistor
<b>pico de corrente de ligação</b>	1,5 A
<b>duração do pico de corrente de ligação</b>	50 µs
<b>corrente inicial valor médio</b>	0,45 A
<b>pico de corrente inicial</b>	0,8 A
<b>duração da corrente inicial</b>	230 ms
<b>corrente de manutenção valor médio</b>	12 mA
<b>potência aparente de acionamento da bobina magnética em CA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>em 50 Hz</li> </ul>	40 VA
<ul style="list-style-type: none"> <li>em 60 Hz</li> </ul>	40 VA
<b>potência aparente de retenção</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>em valor nominal mínimo da tensão de alimentação de comando em CC</li> </ul>	2 VA
<ul style="list-style-type: none"> <li>em valor nominal máximo da tensão de alimentação de comando em CC</li> </ul>	2 VA
<b>potência aparente de retenção</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>em valor nominal mínimo da tensão de alimentação de comando em CA</li> </ul>	

— em 50 Hz	2 VA
— em 60 Hz	2 VA
<b>● em valor nominal máximo da tensão de alimentação de comando em CA</b>	
— em 50 Hz	2 VA
— em 60 Hz	2 VA
<b>potência aparente de retenção da bobina magnética em CA</b>	
● em 50 Hz	2 VA
● em 60 Hz	2 VA
<b>fator de potência indutiva com potência de retenção da bobina</b>	
● em 50 Hz	0,95
● em 60 Hz	0,95
<b>potência de aperto da bobina magnética em CC</b>	23 W
<b>potência de retenção da bobina magnética em CC</b>	1 W
<b>retardo de acionamento</b>	
● em CA	35 ... 110 ms
● em CC	35 ... 110 ms
<b>retardo de abertura</b>	
● em CA	30 ... 55 ms
● em CC	30 ... 55 ms
<b>tempo de arco</b>	10 ... 20 ms
<b>versão da ativação do comando de avanço</b>	padrão A1 - A2
<b>Circuito de corrente secundário</b>	
número de NF para contatos auxiliares comutável sem atraso	1
número de NA para contatos auxiliares comutável sem atraso	1
corrente de serviço em AC-12 máximo	10 A
<b>corrente de serviço em AC-15</b>	
● com 230 V valor nominal	10 A
● com 400 V valor nominal	3 A
● em 500 V valor nominal	2 A
● em 690 V valor nominal	1 A
<b>corrente de serviço em DC-12</b>	
● em 24 V valor nominal	10 A
● com 48 V valor nominal	6 A
● em 60 V valor nominal	6 A
● em 110 V valor nominal	3 A
● com 125 V valor nominal	2 A
● em 220 V valor nominal	1 A
● em 600 V valor nominal	0,15 A
<b>corrente de serviço em DC-13</b>	
● em 24 V valor nominal	10 A
● com 48 V valor nominal	2 A
● em 60 V valor nominal	2 A
● em 110 V valor nominal	1 A
● com 125 V valor nominal	0,9 A
● em 220 V valor nominal	0,3 A
● em 600 V valor nominal	0,1 A
<b>confiabilidade de contato dos contatos auxiliares</b>	uma comutação errônea por 100 milhões (17 V, 1 mA)
<b>Valores nominais UL/CSA</b>	
<b>corrente de carga plena (FLA) para motor trifásico de 3 fases</b>	
● com 480 V valor nominal	40 A
● em 600 V valor nominal	41 A
<b>potência mecânica emitida [cv]</b>	
● para motor trifásico de 1 fase	
— com 110/120 V valor nominal	3 hp
— com 230 V valor nominal	7,5 hp
● para motor trifásico de 3 fases	
— com 200/208 V valor nominal	10 hp
— com 220/230 V valor nominal	15 hp

— com 460/480 V valor nominal	30 hp
— com 575/600 V valor nominal	40 hp
<b>capacidade de carga dos contatos dos contatos auxiliares conforme UL</b>	A600 / P600
<b>Protecção contra curto-circuito</b>	
<b>versão da unidade para fusível</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>para protecção contra curto-circuito do circuito principal <ul style="list-style-type: none"> <li>com tipo de coordenação 1 necessário</li> </ul> </li> <li>com tipo de coordenação 2 necessário</li> <li>para protecção contra curto-circuito do interruptor auxiliar necessário</li> </ul>	<p>gG: 160 A (690 V, 100 kA), aM: 80 A (690 V, 100 kA), BS88: 125 A (415 V, 80 kA)</p> <p>gG: 80A (690V,100kA), aM: 50A (690V,100kA), BS88: 63A (415V,80kA)</p> <p>gG: 10 A (500 V, 1 kA)</p>
<b>Montagem/ Fixação/ Dimensões</b>	
<b>posição de montagem</b>	em nível de montagem vertical, giratório em +/-180°, em nível de montagem vertical, inclinável para a frente e para trás +/- 22,5°
tipo de fixação montagem em série	Si
<b>tipo de fixação</b>	fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 60715
<b>altura</b>	114 mm
<b>largura</b>	55 mm
<b>profundidade</b>	130 mm
<b>distância a respeitar</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>na montagem em linha <ul style="list-style-type: none"> <li>para a frente</li> <li>para cima</li> <li>para baixo</li> <li>para o lado</li> </ul> </li> <li>com relação a componentes aterrados <ul style="list-style-type: none"> <li>para a frente</li> <li>para cima</li> <li>para o lado</li> <li>para baixo</li> </ul> </li> <li>com relação a componentes sob tensão <ul style="list-style-type: none"> <li>para a frente</li> <li>para cima</li> <li>para baixo</li> <li>para o lado</li> </ul> </li> </ul>	<p>10 mm</p> <p>10 mm</p> <p>10 mm</p> <p>0 mm</p> <p>10 mm</p> <p>10 mm</p> <p>6 mm</p> <p>10 mm</p> <p>10 mm</p> <p>10 mm</p> <p>6 mm</p>
<b>Conexões/ terminais</b>	
<b>versão da conexão elétrica</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>para circuito principal</li> <li>para circuito auxiliar e de comando</li> <li>no contator para contatos auxiliares</li> <li>da bobina magnética</li> </ul>	<p>conexão parafusada</p> <p>terminal de mola</p> <p>terminal de mola</p> <p>terminal de mola</p>
<b>tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>para contatos principais <ul style="list-style-type: none"> <li>de um fio ou mais fios</li> <li>de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado</li> </ul> </li> <li>em cabos AWG para contatos principais</li> </ul>	<p>2x (1 ... 35 mm<sup>2</sup>), 1x (1 ... 50 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (1 ... 25 mm<sup>2</sup>), 1x (1 ... 35 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (18 ... 2), 1x (18 ... 1)</p>
<b>secção transversal do condutor conectável para contatos principais</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado</li> </ul>	1 ... 35 mm <sup>2</sup>
<b>secção transversal do condutor conectável para contatos auxiliares</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>de um fio ou mais fios</li> <li>de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado</li> <li>de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado</li> </ul>	<p>0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup></p> <p>0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p>
<b>tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>para contatos auxiliares</li> </ul>	

— de um fio ou mais fios	2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
— de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
— de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado	2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• em cabos AWG para contatos auxiliares	2x (20 ... 14)
<b>número AWG como secção transversal do condutor conectável codificada</b>	
• para contatos principais	18 ... 1
• para contatos auxiliares	20 ... 14

### Segurança

<b>função do produto</b>	
• contacto de abertura forçada de acordo com IEC 60947-4-1	Si
• operação efetuada positivamente de acordo com IEC 60947-5-1	No
• adequada para função de segurança	Si
aptidão para aplicação desligamento orientado para a segurança	Si
<b>vida útil máximo</b>	20 a
<b>teste da vida útil relacionada ao desgaste necessário</b>	Si
<b>proporção de falhas perigosas</b>	
• em taxa de demanda baixa conforme SN 31920	40 %
• em taxa de demanda elevada conforme SN 31920	73 %
<b>valor B10 em taxa de demanda elevada conforme SN 31920</b>	1 000 000
<b>taxa de falhas [FIT] em taxa de demanda baixa conforme SN 31920</b>	100 FIT
ISO 13849	
<b>tipo de dispositivo conforme ISO 13849-1</b>	3
<b>superdimensionamento conforme ISO 13849-2 necessário</b>	Si
IEC 61508	
<b>tipo de chaveador de segurança de acordo com IEC 61508-2</b>	tipo A
Segurança elétrica	
<b>grau de proteção IP do lado frontal de acordo com IEC 60529</b>	IP20
<b>proteção contra contato do lado frontal de acordo com IEC 60529</b>	de proteção aos dedos em caso de contato vertical pela frente

### Homologações certificados

#### General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Approval	EMV	Test Certificates	Marine / Shipping
--------------------------	-----	-------------------	-------------------

[KC](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



#### Marine / Shipping



other	Railway	Dangerous goods	Environment
-------	---------	-----------------	-------------



## 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=3RT2035-3NF30>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2035-3NF30>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2035-3NF30>

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

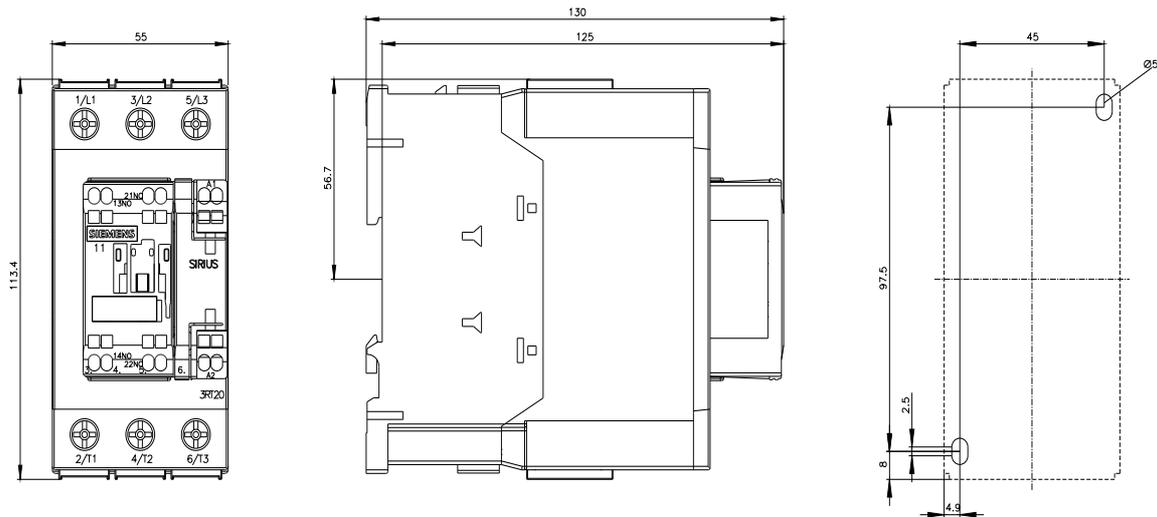
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2035-3NF30&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2035-3NF30&lang=en)

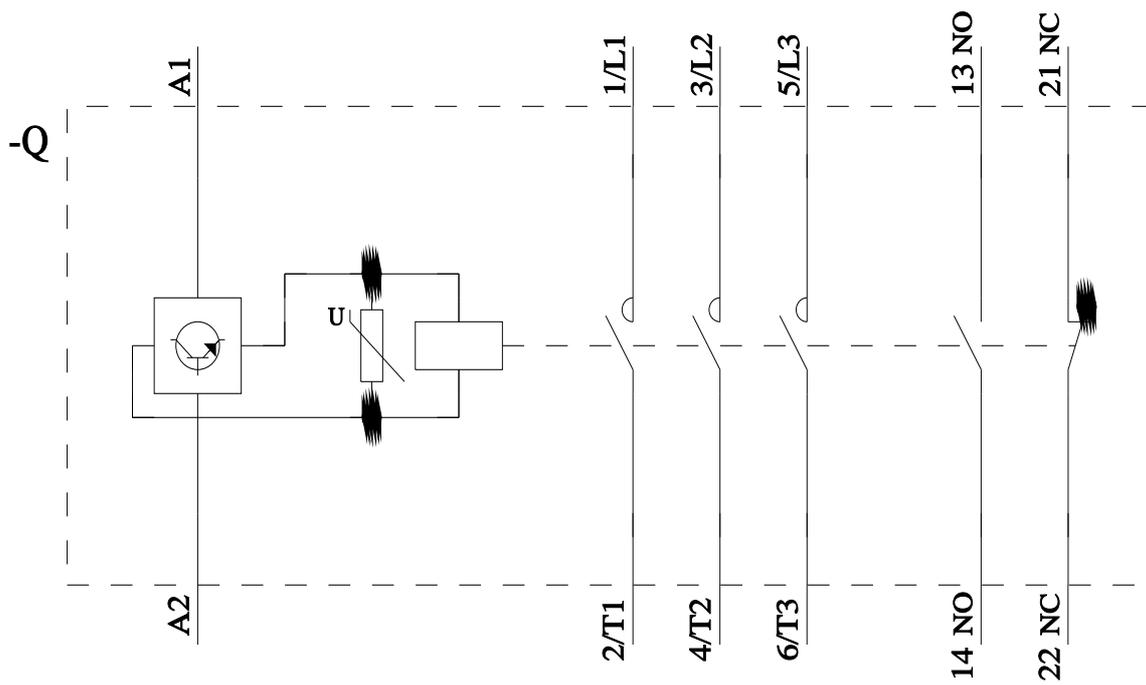
Curva característica: Comportamento de ativação, I<sup>2</sup>t, Corrente de passagem

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2035-3NF30/char>

Outras curvas características (p. ex. vida útil eléctrica, frequência de manobra)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2035-3NF30&objecttype=14&gridview=view1>





última alteração:

19/07/2024 