Ficha técnica 3RT2045-3KB40-0VT0



contator de potência, CA-3e/CA-3, 80 A, 37 kW / 400 V, de 3 polos, 24 V CC, 0,8-1,2* US, com varistor integrado, contatos auxiliares: 1 NA + 1 NF, varistor integrado, circuito principal de corrente: conexão parafusada, circuito auxiliar e circuito de comando: terminal de mola, tamanho da estrutura: S3, adequado para saídas CLP, com bloco de terminais do tipo E

| nome da marca do produto | SIRIUS |
|---|--|
| designação do produto | Relé de acoplamento |
| designação do tipo de produto | 3RT2 |
| Dados técnicos gerais | |
| tamanho do contator | S3 |
| expansão do produto | |
| módulo de função para comunicação | No |
| interruptor auxiliar | Si |
| potência de perda [W] em valor nominal de corrente | |
| em CA no estado operacional quente | 15,9 W |
| em CA no estado operacional quente por ponto de ligação | 5,3 W |
| sem percentagem de corrente de carga típica | 0,9 W |
| tipo de cálculo da potência de perda por polo | quadrado |
| tensão de isolamento | |
| do circuito principal com grau de poluição 3 valor nominal | 1 000 V |
| do circuito auxiliar com grau de poluição 3 valor nominal | 690 V |
| tensão de impulso suportável | |
| do circuito principal valor nominal | 8 kV |
| do circuito auxiliar valor nominal | 6 kV |
| tensão máxima admissível para separação de proteção entre bobina e contatos principais de acordo com EN 60947-1 | 690 V |
| resistência ao choque com impulso retangular | |
| • em CA | 10,3g / 5 ms, 6,7g / 10 ms |
| • em CC | 6,3g / 5 ms, 3,6g / 10 ms |
| resistência ao choque com pulso senoidal | |
| • em CA | 16,3g / 5 ms, 10,5g / 10 ms |
| • em CC | 9,8g / 5 ms, 5,6g / 10 ms |
| durabilidade mecânica (ciclos de operação) | |
| do contator típica | 10 000 000 |
| do contator com bloco de interruptor auxiliar eletronicamente adequado montado típica | 5 000 000 |
| do contator com bloco de interruptor auxiliar montado típica | 10 000 000 |
| identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009 | Q |
| Diretiva RSP (Data) | 02/26/2018 |
| SVHC substance name | Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 |
| Peso | 1,854 kg |
| Condições ambientais | |
| altura de montagem em altura acima do nível do mar máximo | 2 000 m |
| temperatura ambiente | |

| • durante operação • durante o armazenamento • durant | |
|---|--|
| umidade relativa do ar mínimo umidade relativa do ar com 55 °C de acordo com IEC 60068- 2-30 máximo Circuito de corrente principal quantidade de polos para circuito principal 3 número de NA para contatos principais 3 tensão de serviço • em AC-3 valor nominal máximo 1 000 V corrente de serviço • em AC-1 com 400 V a uma temperatura ambiente de 40 °C valor nominal • em AC-1 — até 690 V a uma temperatura ambiente de 40 °C valor nominal — até 690 V a uma temperatura ambiente de 60 °C valor nominal • em AC-3 — com 400 V valor nominal • em AC-3 — com 400 V valor nominal • em AC-3 — com 500 V valor nominal — em 690 V valor nominal — em 690 V valor nominal — com 1000 V valor nominal | |
| umidade relativa do ar com 55 °C de acordo com IEC 60068-2-30 máximo Circuito de corrente principal quantidade de polos para circuito principal 3 número de NA para contatos principals 3 tensão de serviço • em AC-3 valor nominal máximo 1000 V corrente de serviço • em AC-1 com 400 V a uma temperatura ambiente de 40 °C valor nominal • em AC-1 com 400 V a uma temperatura ambiente de 40 °C valor nominal — até 690 V a uma temperatura ambiente de 40 °C valor nominal — até 690 V a uma temperatura ambiente de 60 °C valor nominal — até 690 V a uma temperatura ambiente de 60 °C valor nominal • em AC-3 — com 400 V valor nominal 80 A — com 500 V valor nominal 80 A — em 690 V valor nominal 58 A — com 1000 V valor nominal 30 A • com CA-3e — com 400 V valor nominal 80 A | |
| quantidade de polos para circuito principal número de NA para contatos principais tensão de serviço • em AC-3 valor nominal máximo • com CA-3e valor nominal máximo 1 000 V corrente de serviço • em AC-1 com 400 V a uma temperatura ambiente de 40 °C valor nominal • em AC-1 — até 690 V a uma temperatura ambiente de 40 °C valor nominal — até 690 V a uma temperatura ambiente de 60 °C valor nominal — até 690 V a uma temperatura ambiente de 60 °C valor nominal • em AC-3 — com 400 V valor nominal • em 690 V valor nominal — com 500 V valor nominal — com 500 V valor nominal — com 1000 V valor nominal • com CA-3e — com 400 V valor nominal • com CA-3e — com 400 V valor nominal • com CA-3e — com 400 V valor nominal • com CA-3e — com 400 V valor nominal | |
| número de NA para contatos principais tensão de serviço • em AC-3 valor nominal máximo • com CA-3e valor nominal máximo 1 000 V corrente de serviço • em AC-1 com 400 V a uma temperatura ambiente de 40 °C valor nominal • em AC-1 — até 690 V a uma temperatura ambiente de 40 °C valor nominal — até 690 V a uma temperatura ambiente de 60 °C valor nominal — até 690 V a uma temperatura ambiente de 60 °C valor nominal • em AC-3 — com 400 V valor nominal 80 A — com 500 V valor nominal — em 690 V valor nominal — com 1000 V valor nominal • com CA-3e — com 400 V valor nominal 80 A | |
| tensão de serviço • em AC-3 valor nominal máximo • com CA-3e valor nominal máximo 1 000 V corrente de serviço • em AC-1 com 400 V a uma temperatura ambiente de 40 °C valor nominal • em AC-1 — até 690 V a uma temperatura ambiente de 40 °C valor nominal — até 690 V a uma temperatura ambiente de 60 °C valor nominal — até 690 V a uma temperatura ambiente de 60 °C valor nominal • em AC-3 — com 400 V valor nominal • em AC-3 — com 500 V valor nominal — em 690 V valor nominal — em 690 V valor nominal — com 1000 V valor nominal • com CA-3e — com 400 V valor nominal 80 A | |
| em AC-3 valor nominal máximo corrente de serviço em AC-1 com 400 V a uma temperatura ambiente de 40 °C valor nominal em AC-1 — até 690 V a uma temperatura ambiente de 40 °C valor nominal — até 690 V a uma temperatura ambiente de 60 °C valor nominal — até 690 V a uma temperatura ambiente de 60 °C valor nominal — até 690 V a uma temperatura ambiente de 60 °C valor nominal em AC-3 — com 400 V valor nominal — em 690 V valor nominal — em 690 V valor nominal — com 1000 V valor nominal — com 1000 V valor nominal — com CA-3e — com 400 V valor nominal 80 A 80 A | |
| • com CA-3e valor nominal máximo corrente de serviço • em AC-1 com 400 V a uma temperatura ambiente de 40 °C valor nominal • em AC-1 — até 690 V a uma temperatura ambiente de 40 °C valor nominal — até 690 V a uma temperatura ambiente de 60 °C valor nominal — até 690 V a uma temperatura ambiente de 60 °C valor nominal • em AC-3 — com 400 V valor nominal • em 690 V valor nominal — em 690 V valor nominal • com 1000 V valor nominal • com CA-3e — com 400 V valor nominal 80 A 80 A | |
| corrente de serviço • em AC-1 com 400 V a uma temperatura ambiente de 40 °C valor nominal • em AC-1 — até 690 V a uma temperatura ambiente de 40 °C valor nominal — até 690 V a uma temperatura ambiente de 60 °C valor nominal — até 690 V a uma temperatura ambiente de 60 °C valor nominal • em AC-3 — com 400 V valor nominal — com 500 V valor nominal — em 690 V valor nominal — com 1000 V valor nominal • com CA-3e — com 400 V valor nominal 80 A 80 A | |
| em AC-1 com 400 V a uma temperatura ambiente de 40 °C valor nominal em AC-1 — até 690 V a uma temperatura ambiente de 40 °C valor nominal — até 690 V a uma temperatura ambiente de 60 °C valor nominal — até 690 V a uma temperatura ambiente de 60 °C valor nominal em AC-3 — com 400 V valor nominal — com 500 V valor nominal — em 690 V valor nominal — com 1000 V valor nominal • com CA-3e — com 400 V valor nominal 80 A | |
| °C valor nominal • em AC-1 — até 690 V a uma temperatura ambiente de 40 °C valor nominal — até 690 V a uma temperatura ambiente de 60 °C valor nominal • em AC-3 — com 400 V valor nominal — com 500 V valor nominal — em 690 V valor nominal — com 1000 V valor nominal — com 1000 V valor nominal • com CA-3e — com 400 V valor nominal 80 A | |
| — até 690 V a uma temperatura ambiente de 40 °C valor nominal — até 690 V a uma temperatura ambiente de 60 °C valor nominal ● em AC-3 — com 400 V valor nominal — com 500 V valor nominal — em 690 V valor nominal — com 1000 V valor nominal ● com CA-3e — com 400 V valor nominal 80 A | |
| valor nominal • em AC-3 — com 400 V valor nominal — com 500 V valor nominal — em 690 V valor nominal — com 1000 V valor nominal • com CA-3e — com 400 V valor nominal 80 A 30 A | |
| — com 400 V valor nominal 80 A — com 500 V valor nominal 80 A — em 690 V valor nominal 58 A — com 1000 V valor nominal 30 A • com CA-3e 80 A — com 400 V valor nominal 80 A | |
| — com 500 V valor nominal 80 A — em 690 V valor nominal 58 A — com 1000 V valor nominal 30 A • com CA-3e 80 A — com 400 V valor nominal 80 A | |
| — em 690 V valor nominal 58 A — com 1000 V valor nominal 30 A • com CA-3e 80 A | |
| — com 1000 V valor nominal 30 A • com CA-3e 80 A | |
| ● com CA-3e — com 400 V valor nominal 80 A | |
| — com 400 V valor nominal 80 A | |
| | |
| — com 500 V valor nominal | |
| | |
| — em 690 V valor nominal 58 A | |
| — com 1000 V valor nominal 30 A | |
| • em AC-4 com 400 V valor nominal 66 A | |
| • em AC-5a até 690 V valor nominal 110 A | |
| • em AC-5b até 400 V valor nominal 80 A | |
| em AC-6a — até 230 V com valor de pico de corrente n=20 valor nominal 80 A | |
| — até 400 V com valor de pico de corrente n=20 valor nominal 80 A | |
| — até 500 V com valor de pico de corrente n=20 valor nominal 80 A | |
| — até 690 V com valor de pico de corrente n=20 valor nominal | |
| • em AC-6a | |
| — até 230 V com valor de pico de corrente n=30 valor nominal — até 400 V com valor de pico de corrente n=30 valor 54 A 54 A | |
| nominal — até 500 V com valor de pico de corrente n=30 valor — até 500 V com valor de pico de corrente n=30 valor 54 A | |
| nominal — até 690 V com valor de pico de corrente n=30 valor 54 A | |
| nominal secção transversal mínima de conexão no circuito principal em volor pominal mávima AC 1 | |
| valor nominal máximo AC-1 corrente de serviço para aprox. 200.000 ciclos de operação em AC-4 | |
| • com 400 V valor nominal 34 A | |
| • em 690 V valor nominal 24 A | |
| corrente de serviço | |
| • com 1 caminho de corrente em DC-1 | |
| — em 24 V valor nominal 100 A | |
| — com 60 V valor nominal 60 A | |
| — em 110 V valor nominal 9 A | |
| — em 220 V valor nominal 2 A | |
| — em 440 V valor nominal 0,6 A | |
| — em 600 V valor nominal 0,4 A | |
| • com 2 caminhos de corrente em série em DC-1 | |

| — em 24 V valor nominal | 100 A |
|--|---------|
| — com 60 V valor nominal | 100 A |
| — em 110 V valor nominal | 100 A |
| — em 220 V valor nominal | 10 A |
| — em 440 V valor nominal | 1,8 A |
| — em 600 V valor nominal | 1 A |
| com 3 caminhos de corrente em série em DC-1 | |
| — em 24 V valor nominal | 100 A |
| — com 60 V valor nominal | 100 A |
| — em 110 V valor nominal | 100 A |
| — em 220 V valor nominal | 80 A |
| — em 440 V valor nominal | |
| | 4,5 A |
| — em 600 V valor nominal | 2,6 A |
| com 1 caminho de corrente em DC-3 em DC-5 | |
| — em 24 V valor nominal | 40 A |
| — com 60 V valor nominal | 6 A |
| — em 110 V valor nominal | 2,5 A |
| — em 220 V valor nominal | 1 A |
| — em 440 V valor nominal | 0,15 A |
| — em 600 V valor nominal | 0,06 A |
| com 2 caminhos de corrente em série em DC-3 em | |
| DC-5 — em 24 V valor nominal | 100 A |
| — com 60 V valor nominal | 100 A |
| | |
| — em 110 V valor nominal | 100 A |
| — em 220 V valor nominal | 7 A |
| — em 440 V valor nominal | 0,42 A |
| — em 600 V valor nominal | 0,16 A |
| com 3 caminhos de corrente em série em DC-3 em DC-5 | |
| — em 24 V valor nominal | 100 A |
| — com 60 V valor nominal | 100 A |
| — em 110 V valor nominal | 100 A |
| — em 220 V valor nominal | 35 A |
| — em 440 V valor nominal | 0,8 A |
| — em 600 V valor nominal | 0.35 A |
| potência operacional | 0,00 A |
| em AC-2 com 400 V valor nominal | 37 kW |
| • em AC-3 | OT NVV |
| — com 230 V valor nominal | 22 kW |
| | |
| — com 400 V valor nominal | 37 kW |
| — com 500 V valor nominal | 45 kW |
| — em 690 V valor nominal | 55 kW |
| — com 1000 V valor nominal | 37 kW |
| • com CA-3e | 00.114 |
| — com 230 V valor nominal | 22 kW |
| — com 400 V valor nominal | 37 kW |
| — com 500 V valor nominal | 45 kW |
| — em 690 V valor nominal | 55 kW |
| — com 1000 V valor nominal | 37 kW |
| potência operacional para aprox. 200.000 ciclos de operação em AC-4 | |
| • com 400 V valor nominal | 17,9 kW |
| em 690 V valor nominal | 21,8 kW |
| potência aparente de serviço em AC-6a | |
| até 230 V com valor de pico de corrente n=20 valor nominal | 31 kVA |
| até 400 V com valor de pico de corrente n=20 valor nominal | 55 kVA |
| até 500 V com valor de pico de corrente n=20 valor nominal | 69 kVA |
| até 690 V com valor de pico de corrente n=20 valor nominal | 69 kVA |

| potência aparente de serviço em AC-6a | |
|--|---|
| até 230 V com valor de pico de corrente n=30 valor nominal | 21,5 kVA |
| até 400 V com valor de pico de corrente n=30 valor nominal | 37,4 kVA |
| até 500 V com valor de pico de corrente n=30 valor nominal | 46,7 kVA |
| até 690 V com valor de pico de corrente n=30 valor nominal | 64,5 kVA |
| corrente de curta duração admissível no estado operacional frio até 40 °C | |
| • limitada a 1 s de ligação sem corrente máximo | 1 500 A; usar secção transversal mínima de conexão de acordo com o valor nominal AC-1 |
| • limitada a 5 s de ligação sem corrente máximo | 1 186 A; usar secção transversal mínima de conexão de acordo com o valor nominal AC-1 |
| • limitada a 10 s de ligação sem corrente máximo | 851 A; usar secção transversal mínima de conexão de acordo com o valor nominal AC-1 |
| • limitada a 30 s de ligação sem corrente máximo | 538 A; usar secção transversal mínima de conexão de acordo com o valor nominal AC-1 |
| • limitada a 60 s de ligação sem corrente máximo | 423 A; usar secção transversal mínima de conexão de acordo com o valor nominal AC-1 |
| frequência de arranque sem carga | |
| • em CC | 1 000 1/h |
| frequência de manobra | |
| • em AC-1 máximo | 900 1/h |
| • em AC-2 máximo | 400 1/h |
| • em AC-3 máximo | 1 000 1/h |
| • com CA-3e máximo | 1 000 1/h |
| em AC-4 máximo | 300 1/h |
| Circuito de corrente de comando/ ativação | |
| tipo de tensão da tensão de alimentação de comando | CC |
| tensão de alimentação de comando em CC valor nominal | 24 V |
| fator da área de trabalho da tensão de alimentação de | |
| comando valor nominal da bobina magnética em CC | |
| • valor inicial | 0,8 |
| • valor final | 1,2 |
| versão do limitador de sobretensão | varistor |
| pico de corrente de ligação | 2,7 A |
| duração do pico de corrente de ligação | 50 µs |
| corrente inicial valor médio | 0,9 A |
| pico de corrente inicial | 2,1 A |
| duração da corrente inicial | 150 ms |
| corrente de manutenção valor médio | 40 mA |
| potência de aperto da bobina magnética em CC | 25 W |
| potência de retenção da bobina magnética em CC | 0,9 W |
| retardo de acionamento | |
| • em CC | 50 70 ms |
| retardo de abertura | |
| • em CC | 38 57 ms |
| tempo de arco | 10 20 ms |
| versão da ativação do comando de avanço | padrão A1 - A2 |
| Circuto de corrente secundário | |
| 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 |
| corrente de serviço em AC-15 | |
| • com 230 V valor nominal | 6 A |
| • com 400 V valor nominal | 3 A |
| • em 500 V valor nominal | 2 A |
| em 690 V valor nominal em 690 V valor nominal | 1A |
| corrente de serviço em DC-12 | 171 |
| em 24 V valor nominal | 10 A |
| em 24 V valor nominal com 48 V valor nominal | 10 A 6 A |
| | |
| ● em 60 V valor nominal | 6 A |

| ● em 110 V valor nominal | 3 A |
|---|--|
| om 125 V valor nominal | 2 A |
| em 220 V valor nominal | 1 A |
| ● em 600 V valor nominal | 0,15 A |
| corrente de serviço em DC-13 | |
| 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 |
| om 125 V valor nominal | 0,9 A |
| ● em 220 V valor nominal | 0,3 A |
| ● em 600 V valor nominal | 0,1 A |
| confiabilidade de contato dos contatos auxiliares | uma comutação errônea por 100 milhões (17 V, 1 mA) |
| Valores nominais UL/CSA | |
| corrente de carga plena (FLA) para motor trifásico de 3 | |
| fases | |
| o com 480 V valor nominal | 77 A |
| ● em 600 V valor nominal | 62 A |
| potência mecânica emitida [cv] | |
| para motor trifásico de 1 fase | |
| — com 110/120 V valor nominal | 7,5 hp |
| — com 230 V valor nominal | 15 hp |
| para motor trifásico de 3 fases | |
| — com 200/208 V valor nominal | 25 hp |
| — com 220/230 V valor nominal | 30 hp |
| — com 460/480 V valor nominal | 60 hp |
| — com 575/600 V valor nominal | 60 hp |
| capacidade de carga dos contatos dos contatos auxiliares conforme UL | A600 / P600 |
| Protecção contra curto-circuito | |
| versão da unidade para fusível | |
| para proteção contra curto-circuito do circuito principal | |
| com tipo de coordenação 1 necessário | gG: 250 A (690 V, 100 kA), aM: 160 A (690 V, 100 kA), BS88: 200 A (415 V, 80 |
| , | kA) |
| — com tipo de coordenação 2 necessário | gG: 160A (690V,100kA), aM: 80A (690V,100kA), BS88: 125A (415V,80kA) |
| para proteção contra curto-circuito do interruptor auxiliar | gG: 10 A (500 V, 1 kA) |
| necessário | |
| Montagem/ Fixação/ Dimensões | () () () () () () |
| posição de montagem | 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 |
| tipo de fixação | fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN |
| altima | 60715 |
| altura | 140 mm |
| largura | 70 mm |
| profundidade | 152 mm |
| distância a respeitar | |
| na montagem em linha | 22 |
| — para a frente | 20 mm |
| — para cima | 10 mm |
| — para baixo | 10 mm |
| — para o lado | 0 mm |
| com relação a componentes aterrados | |
| — para a frente | 20 mm |
| — para cima | 10 mm |
| — para o lado | 10 mm |
| — para baixo | 10 mm |
| com relação a componentes sob tensão | |
| — para a frente | 20 mm |
| — para cima | 10 mm |
| — para baixo | 10 mm |
| — para o lado | 10 mm |
| | |

| Conexões/ terminais | |
|---|----------------------------------|
| versão da conexão elétrica | |
| | conovão parafunada |
| para circuito principal | conexão parafusada |
| para circuito auxiliar e de comando | terminal de mola |
| no contator para contatos auxiliares | terminal de mola |
| da bobina magnética | terminal de mola |
| tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados | |
| para contatos principais | |
| — de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado | 2x (2,5 35 mm²), 1x (2,5 50 mm²) |
| em cabos AWG para contatos principais | 2x (10 1/0), 1x (10 2) |
| secção transversal do condutor conectável para contatos principais | |
| • unifilar | 2,5 16 mm² |
| • de vários fios | 6 70 mm² |
| de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado | 2,5 50 mm² |
| secção transversal do condutor conectável para contatos auxiliares | |
| de um fio ou mais fios | 0,5 2,5 mm² |
| 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 mm² |
| tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados | |
| para contatos auxiliares | |
| — de um fio ou mais fios | 2x (0,5 2,5 mm²) |
| de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado | 2x (0,5 1,5 mm²) |
| de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado | 2x (0,5 2,5 mm²) |
| em cabos AWG para contatos auxiliares | 2x (20 16) |
| número AWG como secção transversal do condutor conectável codificada | |
| para contatos principais | 10 2 |
| para contatos principais para contatos auxiliares | 20 14 |
| para contatos auxiliares Segurança | 2V 14 |
| função do produto | |
| 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 |
| vida útil máximo | 20 a |
| teste da vida útil relacionada ao desgaste necessário | Si |
| proporção de falhas perigosas | |
| em taxa de demanda baixa conforme SN 31920 | 40 % |
| em taxa de demanda elevada conforme SN 31920 | 73 % |
| valor B10 em taxa de demanda elevada conforme SN 31920 | 1 000 000 |
| taxa de falhas [FIT] em taxa de demanda baixa conforme SN | 100 FIT |
| 31920 ISO 13849 | |
| tipo de dispositivo conforme ISO 13849-1 | 3 |
| superdimensionamento conforme ISO 13849-2 necessário | Si |
| IEC 61508 | |
| tipo de chaveador de segurança de acordo com IEC 61508-2 | tipo A |
| Segurança elétrica | |
| | |
| grau de proteção IP do lado frontal de acordo com IEC 60529 | IP20 |

Homologações certificados

General Product Approval

Environment

Industrial Communication

Declaration of Conformity







Confirmation

PROFINET

Informações sobre a embalagem

Informações sobre a embalagem

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

Industry Mall (encomendar online)

https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3RT2045-3KB40-0VT0

CAx Online Generator

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2045-3KB40-0VT0

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

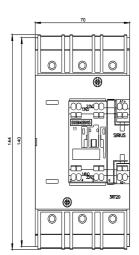
Base de dados das imagens (fotografias do produto, desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2045-3KB40-0VT0&lang=en

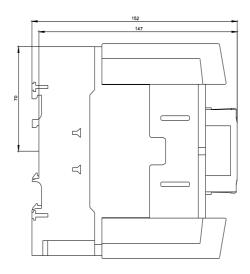
Curva característica: Comportamento de ativação, I2t, Corrente de passagem

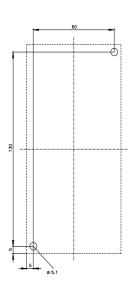
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2045-3KB40-0VT0/char

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

Search&mlfb=3RT2045-3KB40-0VT0&objecttype=14&gridview=view1







última alteração:

19/07/2024