

derivação de consumidor sem fusível acionamento direto, CA 400 V 22...32 A, 24 V CC tamanho S2 conexão parafusada no adaptador fixação de parafusamento e engate tipo de coordenação 2, Iq = 50 kA (cumpr também o tipo de coordenação 1) !!! Produto descontinuado !!! O sucessor é SIRIUS 3RA2 Tipo preferido do sucessor é >>3RA2130-4EA35-0NB3<<



Figure similar

| | |
|---|--|
| nome da marca do produto | SIRIUS |
| designação do produto | terminal de consumidor sem fusível |
| execução do produto | Dispositivo de iniciação directo |
| Número de artigo do fabricante | |
| <ul style="list-style-type: none"> do contactor fornecido do interruptor de potência fornecido do módulo de ligação fornecido do adaptador para calha fornecido | 3RT1034-1BB40 3RV1031-4EA10 3RA1931-1BA00 3RA1932-1AA00 |

Dados técnicos gerais

| | |
|--|-------|
| Tamanho da derivação do consumidor | S2 |
| Expansão do produto | |
| <ul style="list-style-type: none"> Interruptor auxiliar | Sim |
| Tensão de isolamento | |
| <ul style="list-style-type: none"> valor estipulado | 690 V |
| grau de contaminação | 3 |
| Resistência à tensão de choque valor estipulado | 6 kV |
| classe de proteção IP | |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • na parte frontal | IP20 |
| Resistência ao choque | 8g |
| durabilidade mecânica (ciclos de operação) | |
| <ul style="list-style-type: none"> • do contactor típico | 10 000 000 |
| Tipo de atribuição | 2 |
| <ul style="list-style-type: none"> • qualificação | UL / CSA / CCC / GL / LRS / BV / DNV / PRS |
| indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009 | Q |

| Condições ambientais | |
|---|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • altura de instalação em caso de altura pelo NN máximo | 2 000 m |
| <ul style="list-style-type: none"> • temperatura ambiente durante o funcionamento | -20 ... +70 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • temperatura ambiente durante o armazenamento | -55 ... +80 °C |

| Circuito de corrente principal | |
|--|-----------------|
| Quantidade de polos para circuito principal | 3 |
| execução do contacto de comutação | electromecânico |
| corrente do valor de resposta ajustável do dispositivo de sobrecarga dependente da corrente | 22 ... 32 A |
| Execução da proteção do motor | bi-metal |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tensão de serviço a AC-3 valor estipulado máximo | 400 V |
| corrente de serviço | |
| <ul style="list-style-type: none"> • a AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — com 400 V valor estipulado | 29 A |
| Potência de funcionamento | |
| <ul style="list-style-type: none"> • a AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — com 400 V valor estipulado | 15 kW |
| Frequência de comutação sem carga | 15 1/s |

| Circuito de corrente de comando/ ativação | |
|---|------|
| Tipo de tensão da tensão de alimentação de comando | CC |
| Tensão de alimentação de comando 1 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • com DC valor estipulado | 24 V |

| Circuito de corrente secundário | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • número de contactos de abertura para contactos auxiliares | 0 |
| <ul style="list-style-type: none"> • número de contactos de fecho para contactos auxiliares | 0 |
| <ul style="list-style-type: none"> • número de comutadores para contactos auxiliares | 0 |

| Função de protecção/ supervisão | |
|---------------------------------|--|
|---------------------------------|--|

| | |
|--|-------|
| Capacidade de desativação da corrente limite de curto-circuito (Icu) | |
| <ul style="list-style-type: none"> com 400 V valor estipulado | 50 kA |

| | |
|---|-------------------------|
| Protecção contra curto-circuito | |
| função do produto protecção-curto-circuito | Sim |
| Versão da protecção contra curto-circuito | interruptor de potência |

| | |
|--|--|
| Montagem/ Fixação/ Dimensões | |
| posição de montagem | num nível vertical de montagem com uma rotação de +/-90°, num nível vertical de montagem inclinável para a frente e para trás em +/- 22,5° |
| <ul style="list-style-type: none"> tipo de fixação | fixação de trinquete em carril 35 mm |
| altura | 295 mm |
| largura | 55 mm |
| profundidade | 173 mm |
| distância a cumprir | |
| <ul style="list-style-type: none"> à montagem sequencial <ul style="list-style-type: none"> — para os lados a peças com ligação à terra <ul style="list-style-type: none"> — para a frente — a retroceder — a subir — para os lados a peças sob tensão <ul style="list-style-type: none"> — para a frente — a retroceder — a descer — para os lados | 0 mm 10 mm 0 mm 50 mm 10 mm 10 mm 10 mm 0 mm 50 mm |

| | |
|--|--|
| Conexões/ terminais | |
| execução da ligação elétrica | |
| <ul style="list-style-type: none"> para circuito principal | ligação aparafusada |
| Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis | |
| <ul style="list-style-type: none"> para contactos principais <ul style="list-style-type: none"> — unifilar — polifilar — de fio fino com tratamento de terminal de fio nos cabos AWG para contactos principais | 0,7 ... 35 mm ² , 2x (0,75 ... 25 mm ²) 0,7 ... 35 mm ² , 2x (0,75 ... 25 mm ²) 0,75 ... 25 mm ² , 2x (0,75 ... 16 mm ²) 2x (30 ... 2) |
| Secção de condutor conectável para contactos principais | |
| <ul style="list-style-type: none"> unifilar ou fios múltiplos polifilar | 0,7 ... 35 mm ² 0,7 ... 35 mm ² |

| | |
|---|-----------------------------|
| • de fio fino com tratamento de terminal de fio | 0,75 ... 25 mm ² |
| Número AWG como secção de condutor conectável codificada | |
| • para contactos principais | 30 ... 2 |

| Comunicação/ Protocolo | |
|---|-----|
| • protocolo é suportado protocolo PROFIBUS DP | Não |
| • protocolo é suportado protocolo PROFINET | Não |
| função do produto comunicação via bus | Não |
| • protocolo é suportado protocolo de Interface AS | Não |

| Entradas/ Saídas | |
|-------------------------------|---|
| • número de entradas digitais | 0 |

Certificados/Homologações

| General Product Approval | For use in hazardous locations | Declaration of Conformity | Marine / Shipping |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------|
|--------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------|



[Miscellaneous](#)



| Marine / Shipping | other |
|-------------------|-------|
|-------------------|-------|



[Confirmation](#)

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=3RA1130-4EB34-0BB4>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA1130-4EB34-0BB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1130-4EB34-0BB4>

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

macros EPLAN...)

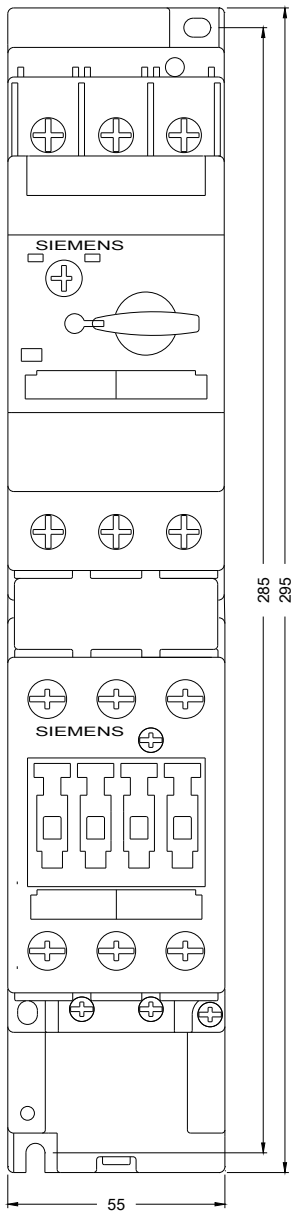
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA1130-4EB34-0BB4&lang=en

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

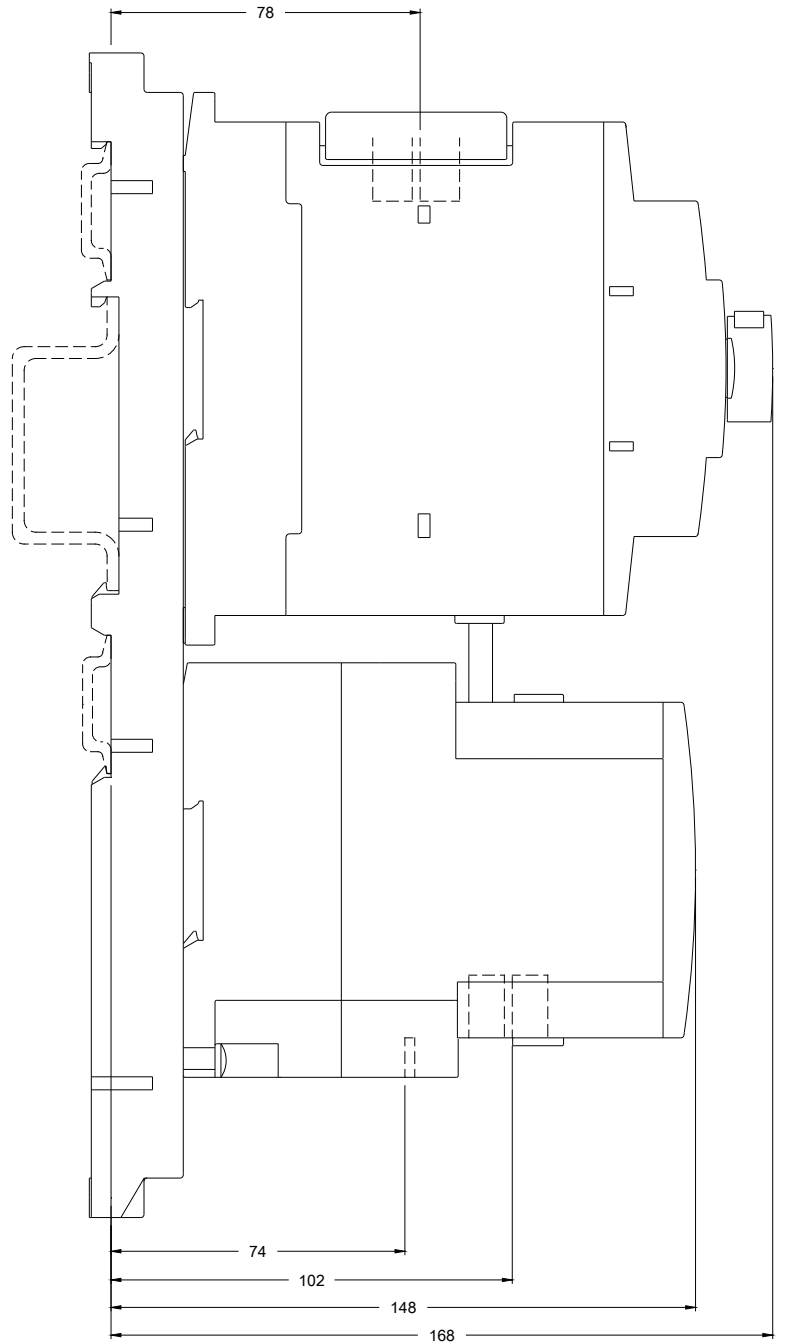
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1130-4EB34-0BB4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA1130-4EB34-0BB4&objecttype=14&gridview=view1>



última alteração:



13-08-2020