

derivação de consumidor sem fusível acionamento direto, CA 400 V 36...45 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 >>3RA2130-4VA36-0NB3<<



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 	3RT1036-1BB40 3RV1031-4GA10 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	36 ... 45 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 	41 A
Potência de funcionamento	
<ul style="list-style-type: none"> • a AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — com 400 V valor estipulado 	22 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=3RA1130-4GB36-0BB4>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA1130-4GB36-0BB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1130-4GB36-0BB4>

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

macros EPLAN...)

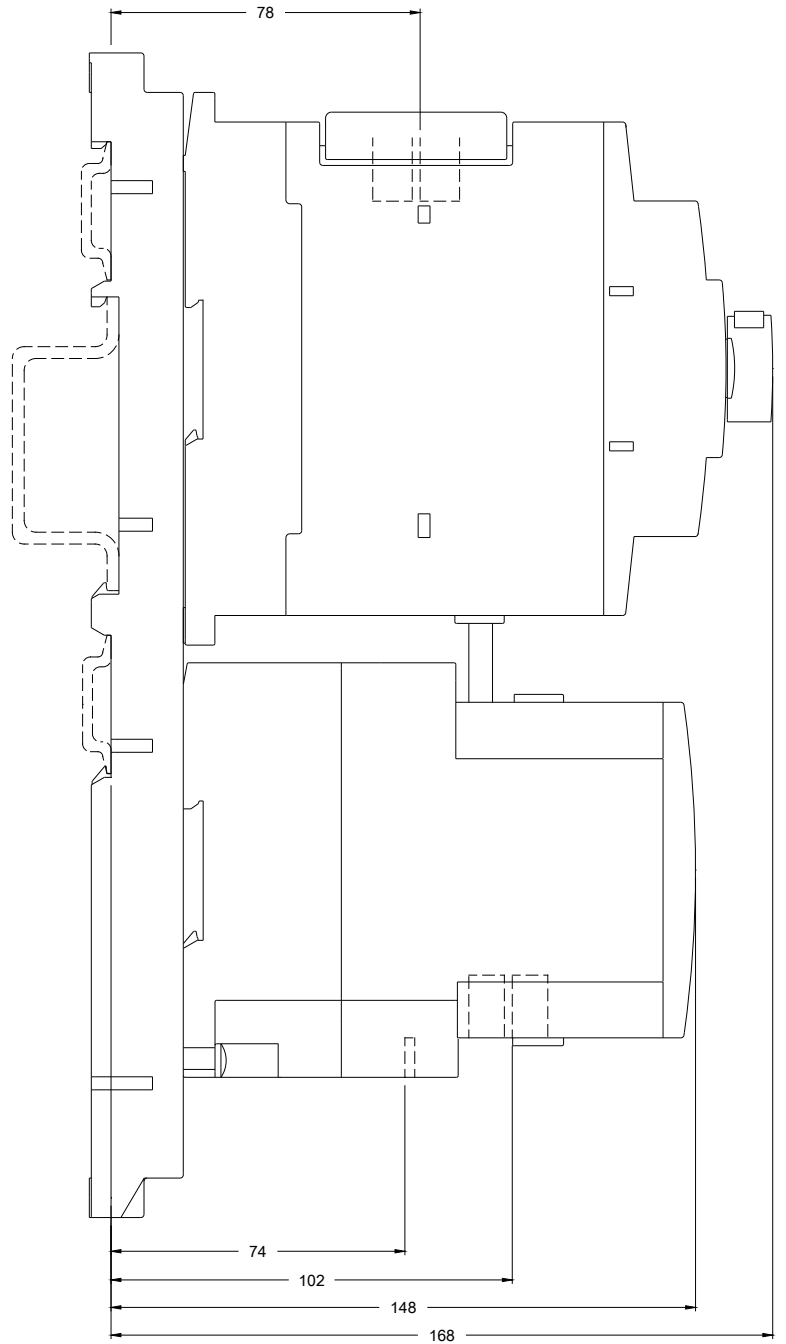
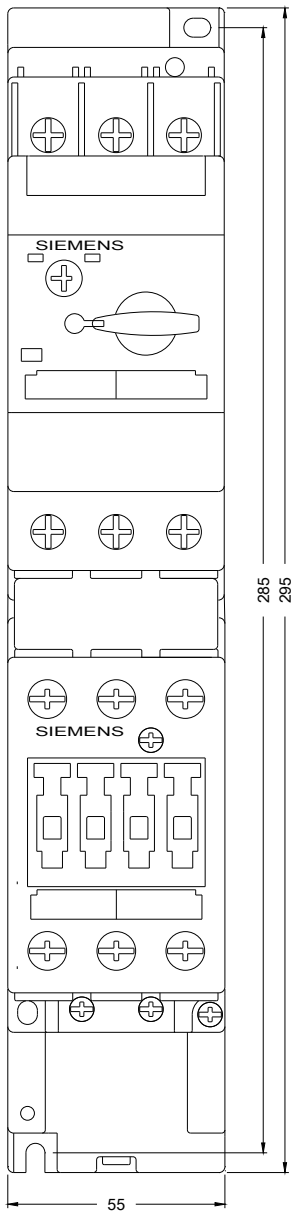
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA1130-4GB36-0BB4&lang=en

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1130-4GB36-0BB4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA1130-4GB36-0BB4&objecttype=14&gridview=view1>



última alteração:

13-08-2020