

derivação de consumidor sem fusível acionamento direto, CA 400 V 28...40 A, CA 24 V 50 Hz tamanho S2 conexão parafusada no adaptador fixação de parafusamento e engate tipo de coordenação 2, Iq = 50 kA (cumpre também o tipo de coordenação 1) !!! Produto descontinuado !!! O sucessor é SIRIUS 3RA2



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 	3RT1035-1AB00 3RV1031-4FA10 3RA1931-1AA00 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	28 ... 40 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 	35 A
Potência de funcionamento	
<ul style="list-style-type: none"> • a AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — com 400 V valor estipulado 	18,5 kW
Frequência de comutação sem carga	15 1/s

Circuito de corrente de comando/ ativação	
Tipo de tensão da tensão de alimentação de comando	CA
Tensão de alimentação de comando 1 com AC	
<ul style="list-style-type: none"> • a 50 Hz valor estipulado 	24 V
Frequência da tensão de alimentação de comando	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 valor estipulado 	50 Hz

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

- número de comutadores para contactos auxiliares

0

Função de protecção/ supervisão

Capacidade de desativação da corrente limite de curto-circuito (Icu)

- 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 $\pm 90^\circ$, num nível vertical de montagem inclinável para a frente e para trás em $\pm 22,5^\circ$

- tipo de fixação

fixação de trinquete em carril 35 mm

altura

295 mm

largura

55 mm

profundidade

173 mm

distância a cumprir

- à montagem sequencial
 - para os lados
- a peças com ligação à terra
 - para a frente
 - a retroceder
 - a subir
 - para os lados
- a peças sob tensão
 - 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

- para circuito principal

ligação aparafusada

Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis

- para contactos principais
 - unifilar
 - polifilar
 - de fio fino com tratamento de terminal de fio
- nos cabos AWG para contactos principais

0,7 ... 35 mm², 2x (0,75 ... 25 mm²)0,7 ... 35 mm², 2x (0,75 ... 25 mm²)0,75 ... 25 mm², 2x (0,75 ... 16 mm²)





2x (30 ... 2)



Secção de condutor conectável para contactos principais	
<ul style="list-style-type: none"> • unifilar ou fios múltiplos • polifilar • de fio fino com tratamento de terminal de fio 	<p>0,7 ... 35 mm²</p> <p>0,7 ... 35 mm²</p> <p>0,75 ... 25 mm²</p>
Número AWG como secção de condutor conectável codificada	
<ul style="list-style-type: none"> • para contactos principais 	30 ... 2

Comunicação/ Protocolo	
<ul style="list-style-type: none"> • protocolo é suportado protocolo PROFIBUS DP • protocolo é suportado protocolo PROFINET 	Não
função do produto comunicação via bus	Não
<ul style="list-style-type: none"> • protocolo é suportado protocolo de Interface AS 	Não

Entradas/ Saídas	
<ul style="list-style-type: none"> • número de entradas digitais 	0

Certificados/Homologações

General Product Approval	For use in hazardous locations	Declaration of Conformity	Marine / Shipping
			
UL	ATEX	EG-Konf.	Miscellaneous

Marine / Shipping	other
	
LRS	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=3RA1130-4FB35-0AB0>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA1130-4FB35-0AB0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1130-4FB35-0AB0>

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

macros EPLAN...)

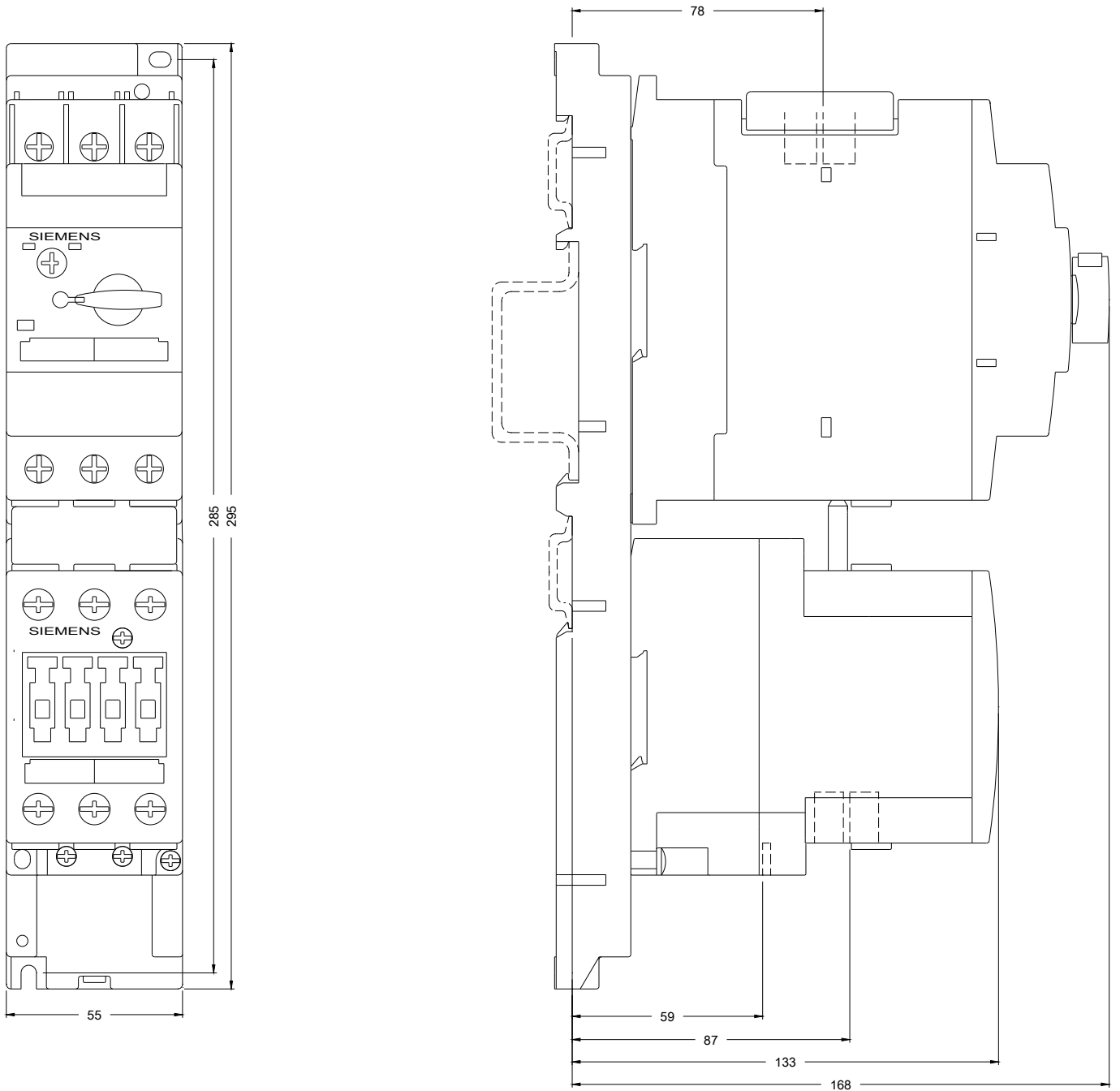
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA1130-4FB35-0AB0&lang=en

Curva característica: Comportamento de ativação, I^{2t}, Corrente de passagem

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1130-4FB35-0AB0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA1130-4FB35-0AB0&objecttype=14&gridview=view1>



última alteração:

13-08-2020