

combinação de contactores estrela-triângulo (montado pronto) com relé temporizador lateral CA-3, 45 kW/400 V, de 3 polos tamanho S2,S2,S2 eletricamente bloqueável conexão parafusada CA 110 V, 50/60 Hz !!! Produto descontinuado !!! O sucessor é SIRIUS 3RA2 Tipo preferido do sucessor é >>3RA2436-8XF32-1AG2<<



Figure similar

<b>nome da marca do produto</b>	SIRIUS
<b>designação do produto</b>	combinação de contactor
<b>Tamanho do contactor</b>	S2, S2, S2
<b>Função do produto</b>	contactor estrela-triângulo
Expansão do produto Interruptor auxiliar	Sim
Tensão de isolamento com grau de sujidade 3 com AC valor estipulado	690 V
<b>grau de contaminação</b>	3
classe de proteção IP na parte frontal	IP20
<b>indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009</b>	Q
altura de instalação em caso de altura pelo NN máximo	2 000 m
<ul style="list-style-type: none"> <li>• temperatura ambiente durante o funcionamento</li> <li>• temperatura ambiente durante o armazenamento</li> <li>• temperatura ambiente durante o transporte</li> </ul>	<p>-25 ... +60 °C</p> <p>-55 ... +80 °C</p> <p>-55 ... +80 °C</p>
<b>Quantidade de polos para circuito principal</b>	3

<b>Número de contactos de abertura para contactos principais</b>	0
Tensão de serviço a AC-3 valor estipulado máximo	690 V
<b>corrente de serviço</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• a AC-3 com 400 V valor estipulado</li> </ul>	86 A
Potência de funcionamento a AC-3	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• com 400 V valor estipulado</li> <li>• com 500 V valor estipulado</li> <li>• com 690 V valor estipulado</li> </ul>	45 kW 55 kW 63 kW
<b>Tipo de tensão da tensão de alimentação de comando</b>	CA
<b>Tensão de alimentação de comando 1 com AC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• a 50 Hz valor estipulado</li> <li>• a 60 Hz valor estipulado</li> </ul>	110 V 110 V
<b>Frequência da tensão de alimentação de comando</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 valor estipulado</li> <li>• 2 valor estipulado</li> </ul>	50 Hz 60 Hz
<b>Fator da área de trabalho tensão de comando valor estipulado da bobina magnética com DC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valor inicial</li> <li>• valor final</li> </ul>	0,8 1,1
<b>Fator da área de trabalho tensão de comando valor estipulado da bobina magnética com AC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• a 50 Hz</li> <li>• a 60 Hz</li> </ul>	0,8 ... 1,1 0,85 ... 1,1
<b>Execução do limitador de sobretensão</b>	sem
<b>Modelo do comando do acionamento de comutação</b>	convencional
Número de contactos de abertura para contactos auxiliares comutável retardado	0
Número de contactos de fecho para contactos auxiliares	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ligação instantânea</li> <li>• ligação com avanço</li> </ul>	4 0
Versão do cartucho de fusíveis para proteção contra curto-circuito do circuito principal	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• no tipo de atribuição 1 necessário</li> <li>• no tipo de atribuição 2 necessário</li> </ul>	fusível gL/gG: 160 A fusível gL/gG: 80 A
<b>posição de montagem</b>	num nível de montagem vertical +/-180° rotativo, em nível de montagem vertical +/- 30° inclinável para a frente e para trás
<b>tipo de fixação</b>	fixação de parafusos
<b>altura</b>	140 mm
<b>largura</b>	198 mm
<b>profundidade</b>	169 mm
<b>distância a cumprir</b>	

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

0 mm

0 mm

0 mm

execução da ligação elétrica para circuito principal

ligação aparafusada

## 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=3RA1436-8XC21-1AG2>

**CAX Online Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA1436-8XC21-1AG2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1436-8XC21-1AG2>

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

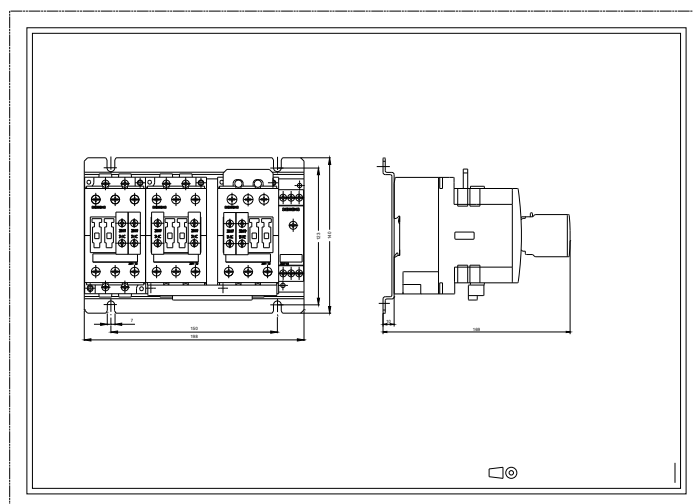
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RA1436-8XC21-1AG2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA1436-8XC21-1AG2&lang=en)

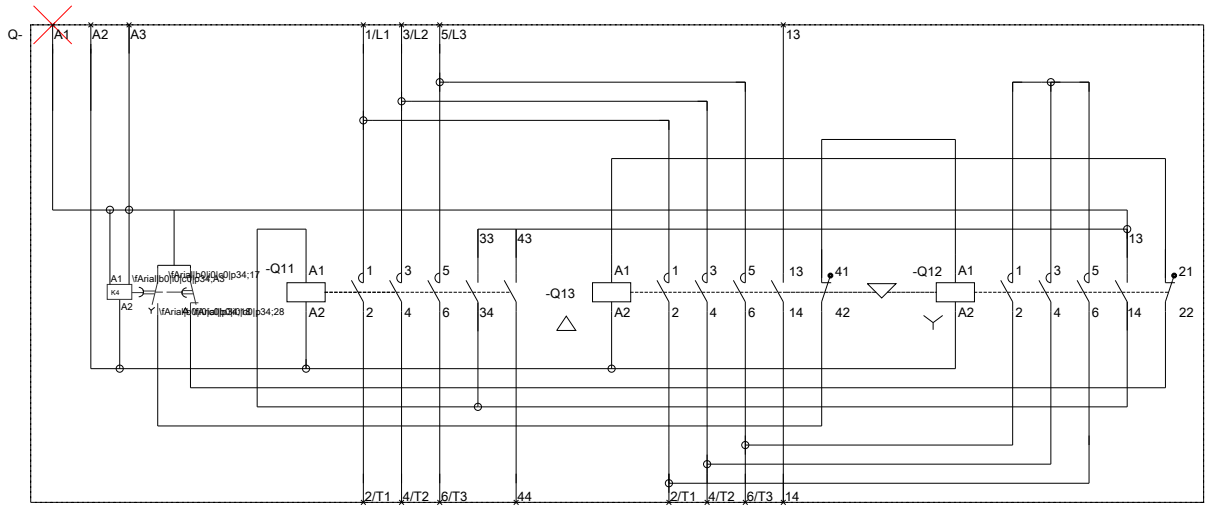
**Curva característica: Comportamento de ativação, I<sup>2t</sup>, Corrente de passagem**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1436-8XC21-1AG2/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA1436-8XC21-1AG2&objecttype=14&gridview=view1>





última alteração:

13-08-2020