

Contactor assembly Star-delta (wye-delta) (pre-assembled) with timing relay on the front AC-3, 7.5 kW/400 V, 3-pole Size S00, S00, S00 Electrical and mechanical interlock, Screw terminal 230 V AC, 50/60 Hz !!! Phased-out product !!! Successor is SIRIUS 3RA2 Preferred successor type is >>3RA2416-8XF31-1AP0<<



Figure similar

<b>nome da marca do produto</b>	SIRIUS
<b>designação do produto</b>	combinação de contactor
<b>tamanho do contactor</b>	S00, S00, S00
<b>função do produto</b>	contactor estrela-triângulo
expansão do produto interruptor auxiliar	Si
tensão de isolamento com grau de poluição 3 em CA valor nominal	690 V
<b>grau de poluição</b>	3
grau de proteção IP do lado frontal	IP20
<b>identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009</b>	Q
<b>Diretiva RSP (Data)</b>	07/01/2006
<b>Peso</b>	0,928 kg
altura de montagem em altura acima do nível do mar máximo	2 000 m
<b>temperatura ambiente</b>	
• durante operação	-25 ... +60 °C
• durante o armazenamento	-55 ... +80 °C
• durante o transporte	-55 ... +80 °C
<b>quantidade de polos para circuito principal</b>	3
<b>número de NF para contatos principais</b>	0
tensão de serviço em AC-3 valor nominal máximo	690 V
<b>corrente de serviço</b>	
• em AC-3 com 400 V valor nominal	17 A
potência operacional em AC-3	
• com 400 V valor nominal	7,5 kW
• com 500 V valor nominal	10,3 kW
• em 690 V valor nominal	9,2 kW
<b>tipo de tensão da tensão de alimentação de comando</b>	CA
<b>tensão de alimentação de comando 1 em CA</b>	
• em 50 Hz valor nominal	230 V
<b>frequência da tensão de alimentação de comando</b>	
• 1 valor nominal	50 Hz
<b>fator da área de trabalho da tensão de alimentação de comando valor nominal da bobina magnética em CC</b>	
• valor inicial	0,8
• valor final	1,1
<b>fator da área de trabalho da tensão de alimentação de comando valor nominal da bobina magnética em CA</b>	
• em 50 Hz	0,8 ... 1,1
• em 60 Hz	0,85 ... 1,1
<b>versão do limitador de sobretensão</b>	sem

<b>versão da ativação do comando de avanço</b>	convencional
número de NF para contatos auxiliares comutação de contato seguidor	0
número de NA para contatos auxiliares <ul style="list-style-type: none"> <li>• comutável sem atraso</li> <li>• comutáveis em avanço</li> </ul>	2 0
versão da unidade para fusível para proteção contra curto-circuito do circuito principal <ul style="list-style-type: none"> <li>• com tipo de coordenação 1 necessário</li> <li>• com tipo de coordenação 2 necessário</li> </ul>	fusível gL/gG: 35 A fusível gL/gG: 20 A
<b>posição de montagem</b>	em nível de montagem vertical, giratório em +/-180°, em nível de montagem vertical, inclinável para a frente e para trás +/- 30°
<b>tipo de fixação</b>	fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022
<b>altura</b>	71 mm
<b>largura</b>	135 mm
<b>profundidade</b>	148 mm
<b>distância a respeitar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• na montagem em linha para o lado</li> <li>• com relação a componentes aterrados para o lado</li> <li>• com relação a componentes sob tensão <ul style="list-style-type: none"> <li>— para o lado</li> </ul> </li> </ul>	0 mm 0 mm 0 mm
versão da conexão elétrica para circuito principal	conexão parafusada

#### Homologações certificados

General Product Approval	other	Environment
--------------------------	-------	-------------

[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### Outras informações

##### Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

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=3RA1416-8XB31-1AP0>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA1416-8XB31-1AP0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1416-8XB31-1AP0>

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=3RA1416-8XB31-1AP0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA1416-8XB31-1AP0&lang=en)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1416-8XB31-1AP0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA1416-8XB31-1AP0&objecttype=14&gridview=view1>



