

Contactor assembly Star-delta (wye-delta) (pre-assembled) with timing relay on the front AC-3, 5.5 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 >>3RA2415-8XF31-1AP0<<



Figure similar

nome da marca do produto	SIRIUS
designação do produto	combinação de contactor
tamanho do contator	S00, S00, S00
função do produto	contactor estrela-triângulo
expansão do produto interruptor auxiliar	Si
tensão de isolamento com grau de poluição 3 em CA valor nominal	690 V
grau de poluição	3
grau de proteção IP do lado frontal	IP20
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	Q
Diretiva RSP (Data)	07/01/2006
Peso	0,92 kg
altura de montagem em altura acima do nível do mar máximo	2 000 m
temperatura ambiente	
• durante operação	-25 ... +60 °C
• durante o armazenamento	-55 ... +80 °C
• durante o transporte	-55 ... +80 °C
quantidade de polos para circuito principal	3
número de NF para contatos principais	0
tensão de serviço em AC-3 valor nominal máximo	690 V
corrente de serviço	
• em AC-3 com 400 V valor nominal	12 A
potência operacional em AC-3	
• com 400 V valor nominal	5,5 kW
• com 500 V valor nominal	7,2 kW
• em 690 V valor nominal	9,2 kW
tipo de tensão da tensão de alimentação de comando	CA
tensão de alimentação de comando 1 em CA	
• em 50 Hz valor nominal	230 V
frequência da tensão de alimentação de comando	
• 1 valor nominal	50 Hz
fator da área de trabalho da tensão de alimentação de comando valor nominal da bobina magnética em CC	
• valor inicial	0,8
• valor final	1,1
fator da área de trabalho da tensão de alimentação de comando valor nominal da bobina magnética em CA	
• em 50 Hz	0,8 ... 1,1
• em 60 Hz	0,85 ... 1,1
versão do limitador de sobretensão	sem

versão da ativação do comando de avanço	convencional
número de NF para contatos auxiliares comutação de contato seguidor	0
número de NA para contatos auxiliares • comutável sem atraso • comutáveis em avanço	2 0
versão da unidade para fusível para proteção contra curto-circuito do circuito principal • com tipo de coordenação 1 necessário • com tipo de coordenação 2 necessário	fusível gL/gG: 35 A fusível gL/gG: 20 A
posição de montagem	em nível de montagem vertical, giratório em +/-180°, em nível de montagem vertical, inclinável para a frente e para trás +/- 30°
tipo de fixação	fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022
altura	71 mm
largura	135 mm
profundidade	148 mm
distância a respeitar • na montagem em linha para o lado • com relação a componentes aterrados para o lado • com relação a componentes sob tensão — para o lado	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=3RA1415-8XB31-1AP0>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA1415-8XB31-1AP0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1415-8XB31-1AP0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA1415-8XB31-1AP0&lang=en

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1415-8XB31-1AP0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA1415-8XB31-1AP0&objecttype=14&gridview=view1>



