

contactor auxiliar, 80E, DIN EN 50011, 8 NO, conexão parafusada
largura da estrutura 45mm 230 V CA 50Hz, 277V 60Hz acionamento
em CA !!! produto descontinuado !!! O sucessor é SIRIUS 3RH21

designação do produto	Contactor auxiliar
designação do tipo de produto	3TH2
Tamanho do contactor	0
classe de proteção IP na parte frontal	IP20
indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	K
temperatura ambiente durante o funcionamento	-25 ... +55 °C
Tipo de tensão da tensão de alimentação de comando	CA
Tensão de alimentação de comando com AC	
a 50 Hz valor estipulado	230 V
a 60 Hz valor estipulado	277 V
Frequência da tensão de alimentação de comando	
1 valor estipulado	50 Hz
2 valor estipulado	60 Hz
número de contactos de abertura para contactos auxiliares	0
Número de contactos de abertura para contactos auxiliares ligação com atraso	0
Número de contactos de abertura para contactos auxiliares comutável retardado	0
Número de contactos de abertura para contactos auxiliares comutação de cruzamento	0
número de contactos de fecho para contactos auxiliares	8
Número de contactos de fecho para contactos auxiliares ligação com atraso	0
Número de contactos de fecho para contactos auxiliares ligação com avanço	0
Número de contactos de fecho para contactos auxiliares comutação de cruzamento	0
número de comutadores para contactos auxiliares	0
linha característica e letra identificadora para elementos de comutação	80 E
corrente de serviço a AC-15	
a 230 V valor estipulado	4 A
com 400 V valor estipulado	3 A

tipo de fixação	fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022
altura	48 mm
largura	45 mm
profundidade	96 mm
execução da ligação elétrica para circuito de corrente auxiliar e de controlo	ligação aparafusada
Valor B10 em caso de taxa de exigência elevada segundo SN 31920	400 000; a 0,3 x I _e
Valor T1 para intervalo de teste de verificação ou tempo de duração segundo a IEC 61508	20 y
Ligação à terra de proteção contra choque elétrico	protegido contra contacto accidental

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=3TH2280-0AP0>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TH2280-0AP0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH2280-0AP0>

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=3TH2280-0AP0&lang=en

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH2280-0AP0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH2280-0AP0&objecttype=14&gridview=view1>

última alteração:

18-08-2020