

contator auxiliar, 31E, DIN EN 50011, 3 NO + 1 NF ligação com ficha plana fixação roscada (diagonal) CA 42V 50Hz/CA 50V 60Hz acionamento em CA

designação do produto	Contactor auxiliar
designação do tipo de produto	3TH2
Tamanho do contactor	0
classe de proteção IP na parte frontal	IP00
indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	K
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante o funcionamento 	-25 ... +55 °C
Tipo de tensão da tensão de alimentação de comando	CA
<ul style="list-style-type: none"> • Tensão de alimentação de comando com AC a 50 Hz valor estipulado 	42 V
<ul style="list-style-type: none"> • Tensão de alimentação de comando com AC a 60 Hz valor estipulado 	50 V
Frequência da tensão de alimentação de comando	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 valor estipulado 	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • 2 valor estipulado 	60 Hz
• número de contactos de abertura para contactos auxiliares	1
<ul style="list-style-type: none"> • Número de contactos de abertura para contactos auxiliares ligação com atraso 	0
<ul style="list-style-type: none"> • Número de contactos de abertura para contactos auxiliares comutável retardado 	0
<ul style="list-style-type: none"> • Número de contactos de abertura para contactos auxiliares comutação de cruzamento 	0
• número de contactos de fecho para contactos auxiliares	3
<ul style="list-style-type: none"> • Número de contactos de fecho para contactos auxiliares ligação com atraso 	0
<ul style="list-style-type: none"> • Número de contactos de fecho para contactos auxiliares ligação com avanço 	0
<ul style="list-style-type: none"> • 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	31 E
corrente de serviço a AC-15	

<ul style="list-style-type: none"> • a 230 V valor estipulado • com 400 V valor estipulado 	4 A
	3 A
tipo de fixação	fixação de parafusos
altura	36 mm
largura	50 mm
profundidade	64,5 mm
execução da ligação elétrica para circuito de corrente auxiliar e de controlo	ligação de encaixe plana 6,3 mm
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

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=3TH2031-7AD0>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TH2031-7AD0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH2031-7AD0>

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=3TH2031-7AD0&lang=en

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH2031-7AD0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH2031-7AD0&objecttype=14&gridview=view1>

última alteração:

25-08-2020