

minicontator, ligação com ficha plana 3 NO + 1 NF fixação por clique do trilho de proteção CA 42V 50Hz/CA 50V 60Hz acionamento em CA



Figure similar

designação do produto	Contator miniatura
designação do tipo de produto	3TK20
Tamanho do contactor	0
classe de proteção IP na parte frontal	IP00
indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	Q
temperatura ambiente	
• durante o funcionamento	-25 ... +55 °C
quantidade de polos para circuito principal	4
Número de contactos de fecho para contactos principais	3
Número de contactos de abertura para contactos principais	1
corrente de serviço	
• com AC-1 com 400 V	
— com temperatura ambiente de 40°C valor estipulado	16 A
• a AC-3 com 400 V valor estipulado	9 A

<ul style="list-style-type: none"> • Potência de funcionamento com AC-1 com 400 V valor estipulado • potência de funcionamento a AC-3 com 400 V valor estipulado 	10 kW
	4 kW
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 • Tensão de alimentação de comando com AC a 60 Hz valor estipulado 	42 V
	50 V
Frequência da tensão de alimentação de comando	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 valor estipulado • 2 valor estipulado 	50 Hz
	60 Hz
Modelo do comando do acionamento de comutação	convencional
<ul style="list-style-type: none"> • número de contactos de abertura para contactos auxiliares • Número de contactos de abertura para contactos auxiliares ligação instantânea • Número de contactos de abertura para contactos auxiliares comutável retardado 	0
	0
	0
Número de contactos de fecho para contactos auxiliares	
<ul style="list-style-type: none"> • ligação instantânea • ligação com avanço 	0
	0
tipo de fixação	fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022
<ul style="list-style-type: none"> • montagem em série 	Sim
altura	48 mm
largura	45 mm
profundidade	64,5 mm
execução da ligação elétrica	
<ul style="list-style-type: none"> • para circuito principal • para circuito de corrente auxiliar e de controlo 	ligação de encaixe plana 6,3 mm
	ligação de encaixe plana 6,3 mm

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=3TK2031-3AD0>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK2031-3AD0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK2031-3AD0>

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=3TK2031-3AD0&lang=en

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK2031-3AD0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TK2031-3AD0&objecttype=14&gridview=view1>

última alteração:

25-08-2020