

minicontator, ligação com ficha plana 3 NO + 1 NF fixação por clique do trilho de proteção CC 110V acionamento CC



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
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • com AC-1 com 400 V <ul style="list-style-type: none"> — com temperatura ambiente de 40°C valor estipulado 	16 A
<ul style="list-style-type: none"> • a AC-3 com 400 V valor estipulado 	9 A
Potência de funcionamento	

<ul style="list-style-type: none"> • com AC-1 com 400 V valor estipulado • a AC-3 com 400 V valor estipulado 	<p>10 kW</p> <p>4 kW</p>
Tipo de tensão da tensão de alimentação de comando	CC
Tensão de alimentação de comando com DC	
<ul style="list-style-type: none"> • valor estipulado 	110 V
Modelo do comando do acionamento de comutação	convencional
<ul style="list-style-type: none"> • número de contactos de abertura para contactos auxiliares 	0
<ul style="list-style-type: none"> • Número de contactos de abertura para contactos auxiliares ligação instantânea 	0
<ul style="list-style-type: none"> • Número de contactos de abertura para contactos auxiliares comutável retardado 	0
Número de contactos de fecho para contactos auxiliares	
<ul style="list-style-type: none"> • ligação instantânea 	0
<ul style="list-style-type: none"> • ligação com avanço 	0
<ul style="list-style-type: none"> • 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"> • Tipo de fixação 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 	ligação de encaixe plana 6,3 mm
<ul style="list-style-type: none"> • para circuito de corrente auxiliar e de controlo 	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=3TK2031-3BF4>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK2031-3BF4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK2031-3BF4>

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=3TK2031-3BF4&lang=en

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK2031-3BF4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TK2031-3BF4&objecttype=14&gridview=view1>

última alteração:

13-08-2020