

minicontator, ligação com ficha plana, 4 NO fixação por clique do trilho de proteção CA 240V 50/60Hz acionamento em CA



Figure similar

<b>designação do produto</b>	Contator miniatura
<b>designação do tipo de produto</b>	3TK20
<b>Tamanho do contactor</b>	0
<b>classe de proteção IP na parte frontal</b>	IP00
<b>indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009</b>	Q
<b>temperatura ambiente</b>	
• durante o funcionamento	-25 ... +55 °C
<b>quantidade de polos para circuito principal</b>	4
<b>Número de contactos de fecho para contactos principais</b>	4
<b>Número de contactos de abertura para contactos principais</b>	0
<b>corrente de serviço</b>	
• 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"> <li>• Potência de funcionamento com AC-1 com 400 V valor estipulado</li> </ul>	10 kW
<ul style="list-style-type: none"> <li>• potência de funcionamento a AC-3 com 400 V valor estipulado</li> </ul>	4 kW
<b>Tipo de tensão da tensão de alimentação de comando</b>	CA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensão de alimentação de comando com AC a 50 Hz valor estipulado</li> </ul>	240 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensão de alimentação de comando com AC a 60 Hz valor estipulado</li> </ul>	240 V
<b>Frequência da tensão de alimentação de comando</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 valor estipulado</li> </ul>	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 valor estipulado</li> </ul>	60 Hz
<b>Modelo do comando do acionamento de comutação</b>	convencional
<ul style="list-style-type: none"> <li>• número de contactos de abertura para contactos auxiliares</li> </ul>	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Número de contactos de abertura para contactos auxiliares ligação instantânea</li> </ul>	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Número de contactos de abertura para contactos auxiliares comutável retardado</li> </ul>	0
<b>Número de contactos de fecho para contactos auxiliares</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ligação instantânea</li> </ul>	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ligação com avanço</li> </ul>	0
<b>tipo de fixação</b>	fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montagem em série</li> </ul>	Sim
<b>altura</b>	48 mm
<b>largura</b>	45 mm
<b>profundidade</b>	64,5 mm
<b>execução da ligação elétrica</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para circuito principal</li> </ul>	ligação de encaixe plana 6,3 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para circuito de corrente auxiliar e de controlo</li> </ul>	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=3TK2040-3AP2>

**CAX Online Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK2040-3AP2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK2040-3AP2>

**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=3TK2040-3AP2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TK2040-3AP2&lang=en)

**Curva característica: Comportamento de ativação, I<sup>2</sup>t, Corrente de passagem**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK2040-3AP2/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TK2040-3AP2&objecttype=14&gridview=view1>

última alteração:

25-08-2020