

minicontator, conexão parafusada, 4 NO fixação roscada (diagonal)
CA 230/220V 50/60Hz acionamento em CA

designação do produto	Contator miniatura
designação do tipo de produto	3TK20
Tamanho do contactor	0
classe de proteção IP na parte frontal	IP20
indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	Q
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante o funcionamento 	-25 ... +55 °C
quantidade de polos para circuito principal	4
Número de contactos de fecho para contactos principais	4
Número de contactos de abertura para contactos principais	0
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
<ul style="list-style-type: none"> • Potência de funcionamento com AC-1 com 400 V valor estipulado 	10 kW
<ul style="list-style-type: none"> • potência de funcionamento a AC-3 com 400 V valor estipulado 	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 	230 V
<ul style="list-style-type: none"> • Tensão de alimentação de comando com AC a 60 Hz valor estipulado 	230 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
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 • ligação com avanço 	<p>0</p> <p>0</p>
tipo de fixação	fixação de parafusos
<ul style="list-style-type: none"> • montagem em série 	Sim
altura	36 mm
largura	45 mm
profundidade	68 mm
execução da ligação elétrica	
<ul style="list-style-type: none"> • para circuito principal • para circuito de corrente auxiliar e de controlo 	<p>ligação aparafusada</p> <p>ligação aparafusada</p>

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=3TK2040-4AL2>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK2040-4AL2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK2040-4AL2>

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=3TK2040-4AL2&lang=en

Curva característica: Comportamento de ativação, I^{2t}, Corrente de passagem

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK2040-4AL2/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TK2040-4AL2&objecttype=14&gridview=view1>

última alteração:

25-08-2020