

minicontator, ligação com ficha plana, 4 NO fixação roscada (diagonal) 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	4
Número de contactos de abertura para contactos principais	0
corrente de serviço • com AC-1 com 400 V — com temperatura ambiente de 40°C valor estipulado • a AC-3 com 400 V valor estipulado	16 A 9 A

• Potência de funcionamento com AC-1 com 400 V valor estipulado	10 kW
• potência de funcionamento a AC-3 com 400 V valor estipulado	4 kW
Tipo de tensão da tensão de alimentação de comando	CA
• Tensão de alimentação de comando com AC a 50 Hz valor estipulado	42 V
• Tensão de alimentação de comando com AC a 60 Hz valor estipulado	50 V
Frequência da tensão de alimentação de comando	
• 1 valor estipulado	50 Hz
• 2 valor estipulado	60 Hz
Modelo do comando do acionamento de comutação	convencional
• número de contactos de abertura para contactos auxiliares	0
• Número de contactos de abertura para contactos auxiliares ligação instantânea	0
• Número de contactos de abertura para contactos auxiliares comutável retardado	0
Número de contactos de fecho para contactos auxiliares	
• ligação instantânea	0
• ligação com avanço	0
tipo de fixação	fixação de parafusos
• montagem em série	Sim
altura	36 mm
largura	45 mm
profundidade	60 mm
execução da ligação elétrica	
• para circuito principal	ligação de encaixe plana 6,3 mm
• 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=3TK2040-7AD0>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK2040-7AD0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK2040-7AD0>

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=3TK2040-7AD0&lang=en

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK2040-7AD0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TK2040-7AD0&objecttype=14&gridview=view1>

última alteração:

25-08-2020