

minicontator, conexão parafusada, 2 NO + 2 NF fixação por clique do trilho de proteção CC 230V acionamento CC



Figure similar

|  |                     |
|--|---------------------|
| Designação do produto  | Contactor miniatura |
| Designação do tipo de produto  | 3TK20               |
| Tamanho do contactor   | 0                   |
| Classe de proteção IP na parte frontal   | IP20                |
| Indicadores de referência segundo a DIN 40719 ampliada segundo a norma IEC 204-2 segundo a IEC 750 | K                   |
| Indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009   | Q                   |
| Indicadores de referência segundo a DIN EN 61346-2   | Q                   |
| Quantidade de pólos para circuito principal  | 4                   |
| Número de contactos de fecho para contactos principais   | 2                   |
| Número de contactos de abertura para contactos principais  | 2                   |
| Corrente de funcionamento  |                     |
| • 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   |
| <b>Potência de funcionamento</b>                                 |   |
| • com AC-1 com 400 V valor estipulado                            | 10 kW   |
| • a AC-3 com 400 V valor estipulado                              | 4 kW  |
| <b>Tipo de tensão da tensão de alimentação de comando</b>        | CC  |
| <b>Tensão de alimentação de comando com DC</b>                   | 230 V   |
| <b>Modelo do comando do accionamento de comutação</b>            | convencional  |
| <b>Número de contactos de abertura para contactos auxiliares</b> | 0   |
| • ligação instantânea  | 0   |
| • comutável retardado  | 0   |
| Número de contactos de fecho para contactos auxiliares           |   |
| • ligação instantânea  | 0   |
| • ligação com avanço   | 0   |
| <b>Tipo de fixação</b>   | fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022 |
| • Montagem em série  | Sim   |
| <b>Altura</b>  | 48 mm   |
| <b>Largura</b>   | 45 mm   |
| <b>Profundidade</b>  | 68 mm   |
| Execução da ligação eléctrica                                    |   |
| • para circuito principal  | ligação aparafusada   |
| • para circuito de corrente auxiliar e de controlo               | ligação aparafusada   |

## Outras informações

**Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)**  
[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

**Industry Mall (encomendar online)**  
<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3TK2022-0BP4>

**CAx Online Generator**  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK2022-0BP4>

**Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK2022-0BP4>

**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=3TK2022-0BP4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TK2022-0BP4&lang=en)

**Curva característica: Comportamento de ativação, I<sup>2</sup>t, Corrente de passagem**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK2022-0BP4/char>

**Outras curvas características (p. ex. vida útil eléctrica, frequência de manobra)**  
<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TK2022-0BP4&objecttype=14&gridview=view1>

Última alteração: 12-09-2019