

Minicontator, ligação com ficha plana 3 NO + 1 NF fixação roscada (diagonal) 24V CA 50Hz/29V CA 60Hz acionamento em CA !!!  
produto descontinuado !!! O sucessor é SIRIUS 3RT23/25



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>    | 3                  |
| <b>Número de contactos de abertura para contactos principais</b> | 1                  |
| <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>              | 24 V                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensão de alimentação de comando com AC a 60 Hz valor estipulado</li> </ul>              | 29 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            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• montagem em série</li> </ul>   | Sim                             |
| <b>altura</b>   | 36 mm                           |
| <b>largura</b>  | 45 mm                           |
| <b>profundidade</b>   | 60 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=3TK2031-7AB0>

**CAX Online Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK2031-7AB0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK2031-7AB0>

**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=3TK2031-7AB0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TK2031-7AB0&lang=en)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK2031-7AB0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TK2031-7AB0&objecttype=14&gridview=view1>

última alteração:

25-08-2020