



Figure similar

contactor auxiliar, 44E, DIN EN 50011, 4 NO + 4 NF ligação com ficha plana  
acionamento em CA 230V CA 50Hz, 277V 60Hz

|                                                                                                                                                                                       |                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| designação do produto                                                                                                                                                                 | Contactor auxiliar                                                            |
| designação do tipo de produto                                                                                                                                                         | 3TH4                                                                          |
| tamanho do contactor                                                                                                                                                                  | 0                                                                             |
| identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009                                                                                                                            | K                                                                             |
| Diretiva RSP (Data)                                                                                                                                                                   | 03/01/2017                                                                    |
| Peso                                                                                                                                                                                  | 0,435 kg                                                                      |
| temperatura ambiente durante operação                                                                                                                                                 | -25 ... +55 °C                                                                |
| tipo de tensão da tensão de alimentação de comando                                                                                                                                    | CA                                                                            |
| tensão de alimentação de comando em CA <ul style="list-style-type: none"><li>em 50 Hz valor nominal</li><li>em 60 Hz valor nominal</li></ul>                                          | 230 V<br>277 V                                                                |
| frequência da tensão de alimentação de comando <ul style="list-style-type: none"><li>1 valor nominal</li><li>2 valor nominal</li></ul>                                                | 50 Hz<br>60 Hz                                                                |
| número de NF para contatos auxiliares <ul style="list-style-type: none"><li>comutável com retardo</li><li>comutação de contato seguidor</li><li>de comutação interseccional</li></ul> | 4<br>0<br>0<br>0                                                              |
| número de NA para contatos auxiliares <ul style="list-style-type: none"><li>comutável com retardo</li><li>comutáveis em avanço</li><li>de comutação interseccional</li></ul>          | 4<br>0<br>0<br>0                                                              |
| número de contatos inversores para contatos auxiliares                                                                                                                                | 0                                                                             |
| indicador e letra de identificação para elementos de contato                                                                                                                          | 44 E                                                                          |
| corrente de serviço em AC-15 <ul style="list-style-type: none"><li>com 230 V valor nominal</li><li>com 400 V valor nominal</li></ul>                                                  | 10 A<br>6 A                                                                   |
| tipo de fixação                                                                                                                                                                       | fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022 |
| altura                                                                                                                                                                                | 78 mm                                                                         |
| largura                                                                                                                                                                               | 45 mm                                                                         |
| profundidade                                                                                                                                                                          | 102 mm                                                                        |
| versão da conexão elétrica para circuito auxiliar e de comando                                                                                                                        | ligação com ficha plana 2x 2,8 mm                                             |
| Segurança                                                                                                                                                                             |                                                                               |
| função do produto operação efetuada positivamente de acordo com IEC 60947-5-1                                                                                                         | Si                                                                            |
| valor B10 em taxa de demanda elevada conforme SN 31920                                                                                                                                | 1 000 000; com 0,3 x corrente de operação nominal                             |
| IEC 61508                                                                                                                                                                             |                                                                               |
| valor T1 <ul style="list-style-type: none"><li>para intervalo Proof-Test ou vida útil de acordo com IEC</li></ul>                                                                     | 20 a                                                                          |

|                                                             |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Segurança elétrica                                          |                                                                           |
| grau de proteção IP do lado frontal de acordo com IEC 60529 | IP00; IP20 com parafusos apertados, também com os contatos não utilizados |

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Homologações certificados |                   |
| General Product Approval  | Functional Safety |



[Type Examination Certificate](#)

|                                          |                                                    |                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Test Certificates                        | other                                              | Railway                                  |
| <a href="#">Special Test Certificate</a> | <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a> | <a href="#">Miscellaneous</a>            |
|                                          | <a href="#">Miscellaneous</a>                      | <a href="#">Confirmation</a>             |
|                                          |                                                    | <a href="#">Special Test Certificate</a> |

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Environment                                 |
| <a href="#">Environmental Conformations</a> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Outras informações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Informações sobre a embalagem<br><a href="#">Informações sobre a embalagem</a>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)<br><a href="https://www.siemens.com/ic10">https://www.siemens.com/ic10</a>                                                                                                                                                                                                                    |
| Industry Mall (encomendar online)<br><a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3TH4244-4MP0">https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3TH4244-4MP0</a>                                                                                                                                        |
| CAX Online Generator<br><a href="http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3TH4244-4MP0">http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3TH4244-4MP0</a>                                                                                                                         |
| Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)<br><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4244-4MP0">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4244-4MP0</a>                                                                                                             |
| Base de dados das imagens (fotografias do produto,desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN... )<br><a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4244-4MP0&amp;lang=en">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4244-4MP0&amp;lang=en</a>                                |
| Curva característica: Comportamento de ativação, I²t, Corrente de passagem<br><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4244-4MP0/char">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4244-4MP0/char</a>                                                                                                                       |
| Outras curvas características (p. ex. vida útil elétrica, frequência de manobra)<br><a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&amp;mlfb=3TH4244-4MP0&amp;objecttype=14&amp;gridview=view1">http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&amp;mlfb=3TH4244-4MP0&amp;objecttype=14&amp;gridview=view1</a> |

última alteração: 25/10/2024