



Figure similar

contactor auxiliar, 55E, DIN EN 50011 5 NO + 5 NF, conexão parafusada  
acionamento CC acionamento CC varistor integrado

|                                                                                                                                                           |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                      | 0,717 kg                                                                      |
| temperatura ambiente durante operação                                                                                                                     | -40 ... +70 °C                                                                |
| tipo de tensão da tensão de alimentação de comando                                                                                                        | CC                                                                            |
| tensão de alimentação de comando em CC valor nominal                                                                                                      | 24 V                                                                          |
| versão do limitador de sobretensão                                                                                                                        | varistor                                                                      |
| número de NF para contatos auxiliares                                                                                                                     | 5                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• comutável com retardo</li> <li>• comutação de contato seguidor</li> <li>• de comutação interseccional</li> </ul> | 0<br>0<br>0                                                                   |
| número de NA para contatos auxiliares                                                                                                                     | 5                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• comutável com retardo</li> <li>• comutáveis em avanço</li> <li>• de comutação interseccional</li> </ul>          | 0<br>0<br>0                                                                   |
| número de contatos inversores para contatos auxiliares                                                                                                    | 0                                                                             |
| indicador e letra de identificação para elementos de contato                                                                                              | 55 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                                                                                                                                                   | 55 mm                                                                         |
| profundidade                                                                                                                                              | 135 mm                                                                        |
| versão da conexão elétrica para circuito auxiliar e de comando                                                                                            | conexão parafusada                                                            |
| <b>Segurança</b>                                                                                                                                          |                                                                               |
| função do produto operação efetuada positivamente de acordo com IEC 60947-5-1                                                                             | Si                                                                            |
| valor B10 em taxa de demanda elevada conforme SN 31920 IEC 61508                                                                                          | 1 000 000; com 0,3 x corrente de operação nominal                             |
| valor T1                                                                                                                                                  |                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• para intervalo Proof-Test ou vida útil de acordo com IEC 61508</li> </ul>                                        | 20 a                                                                          |
| <b>Segurança elétrica</b>                                                                                                                                 |                                                                               |
| 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                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|
|  |  |  | <a href="#">KC</a> | <a href="#">Type Examination Certificate</a> |

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

[Informações sobre a embalagem](#)

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=3TH4355-0LB4>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TH4355-0LB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4355-0LB4>

Base de dados das imagens (fotografias do produto, desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

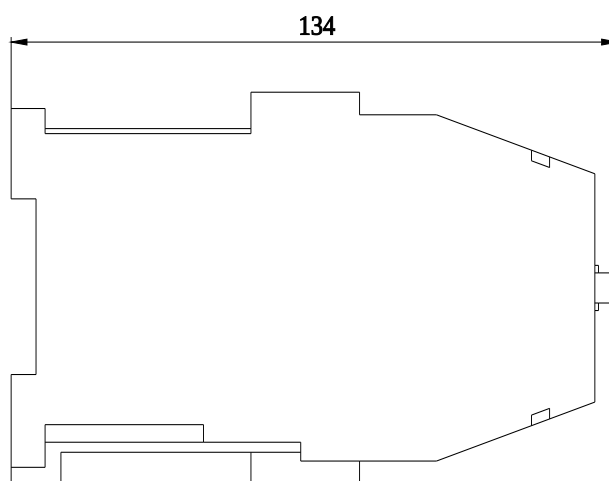
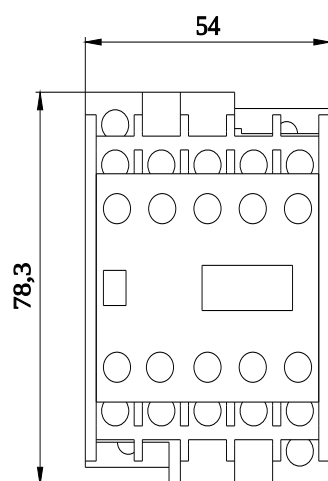
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH4355-0LB4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4355-0LB4&lang=en)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4355-0LB4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4355-0LB4&objecttype=14&gridview=view1>



última alteração:

25/10/2024 