



Figure similar

stycznik pomocniczy, 44E, EN 50011, 4 NO + 4 NC, 1 U przyłącze śrubowe  
element uruchamiający AC 42 V AC 50/60Hz

|                                                                                     |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| oznaczenie produktu                                                                 | Stycznik pomocniczy                                                             |
| oznaczenie typu produktu                                                            | 3TH4                                                                            |
| Wielkość stycznika                                                                  | 0                                                                               |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009                             | K                                                                               |
| Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)                                                  | 12/31/2099                                                                      |
| Waga netto na jedn.                                                                 | 0,425 g                                                                         |
| temperatura otoczenia podczas pracy                                                 | -25 ... +55 °C                                                                  |
| rodzaj napięcia zasilającego napięcia sterującego                                   | AC                                                                              |
| zasilające napięcie sterujące przy AC                                               |                                                                                 |
| • przy 50 Hz wartość znamionowa                                                     | 42 V                                                                            |
| • przy 60 hz wartość znamionowa                                                     | 42 V                                                                            |
| Częstotliwość napięcia sterującego                                                  |                                                                                 |
| • 1 wartość znamionowa                                                              | 50 Hz                                                                           |
| • 2 wartość znamionowa                                                              | 60 Hz                                                                           |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych                                 | 3                                                                               |
| • zwłoczny                                                                          | 0                                                                               |
| • styk zwłoczny                                                                     | 1                                                                               |
| • łączenie bezprzerwowe                                                             | 1                                                                               |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych                                   | 3                                                                               |
| • zwłoczny                                                                          | 0                                                                               |
| • styk wyprzedzający                                                                | 1                                                                               |
| • łączenie bezprzerwowe                                                             | 1                                                                               |
| liczba zestyków przełącznych dla styków pomocniczych                                | 0                                                                               |
| Oznaczenia numerowe i literowe dla elementów łączeniowych                           | 44 E, 1U                                                                        |
| prąd roboczy przy AC-15                                                             |                                                                                 |
| • przy 230 V wartość znamionowa                                                     | 10 A                                                                            |
| • przy 400 V wartość znamionowa                                                     | 6 A                                                                             |
| rodzaj montażu                                                                      | Mocowanie śrubowe zatrzaskowe na szynie montażowej 35 mm zgodnie z DIN EN 50022 |
| wysokość                                                                            | 78 mm                                                                           |
| szerokość                                                                           | 45 mm                                                                           |
| głębokość                                                                           | 102 mm                                                                          |
| wykonanie przyłącza elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania | Przyłącze śrubowe                                                               |
| Dane związane z bezpieczeństwem                                                     |                                                                                 |
| funkcja produktu wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1                             | Nie                                                                             |
| Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920                    | 1 000 000; Z 0,3 x Ie                                                           |

|                                                                                                                                 |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| IEC 61508                                                                                                                       |      |
| <b>Wartość T1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>dla testowego interwału lub czasu życia zgodnie z IEC 61508</li> </ul> | 20 a |

|                                                              |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Bezpieczeństwo elektryczne                                   |                                                                           |
| <b>stopień ochrony IP strona czołowa zgodnie z IEC 60529</b> | IP00; IP20 z dokręconymi śrubami, również w przypadku nieużywanych styków |

#### Zezwolenia Certyfikaty

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Environment | General Product Approval |
|-------------|--------------------------|

[Environmental Confirmations](#)



|                   |                   |       |
|-------------------|-------------------|-------|
| Functional Safety | Test Certificates | other |
|-------------------|-------------------|-------|

[Type Examination Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

|       |         |
|-------|---------|
| other | Railway |
|-------|---------|



[Special Test Certificate](#)

#### Więcej informacji

**Informacje dotyczące opakowania**

[Informacje dotyczące opakowania](#)

**Information for data generation and storage**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

**Information- and Downloadcenter**

<https://www.siemens.com/ic10>

**Industry Mall (System zamawiania online)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3TH4293-0AD2>

**Service&Support**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4293-0AD2>

**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)**

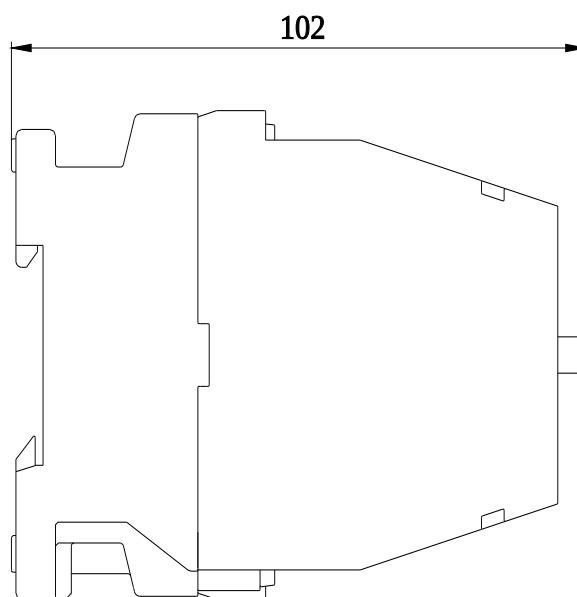
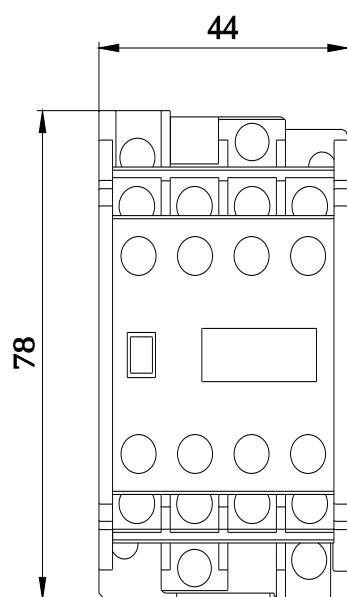
[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH4293-0AD2&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4293-0AD2&lang=en)

**CAX-Online-Generator**

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TH4293-0AD2>

**Krzywe charakterystyczne**

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP="HAUPT"></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)



---

Ostatnia zmiana:

2.04.2025 