

Blok łączników pomocniczych, z przyłączem kabla płaskiego z lewej, do 3TF44...3TF50 i 3TK48...3TK50

|                                                                                 |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| kategoria produktu                                                              | Bloki łączników pomocniczych |
| oznaczenie produktu                                                             | Łącznik pomocniczy           |
| wykonanie produktu                                                              | Technika wtykowa             |
| możliwość zastosowania                                                          | Stycznik pomocniczy i główny |
| <b>Ogólne dane techniczne</b>                                                   |                              |
| <b>Wielkość stycznika</b>                                                       | 2 ... 14                     |
| napięcie izolacji przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy AC<br>wartość znamionowa | 690 V                        |
| <b>wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa</b>                      | 6 kV                         |
| stopień ochrony IP od przodu                                                    | IP20                         |
| <b>żywootność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy</b>                | 10 000 000                   |
| <b>Dyrektywa RoHS (data)</b>                                                    | 07/01/2006                   |
| <b>liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych</b>                      |                              |
| • bezzwłoczny                                                                   | 1                            |
| • styk zwłoczny                                                                 | 0                            |
| <b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b>                        |                              |
| • bezzwłoczny                                                                   | 1                            |
| • styk wyprzedzający                                                            | 0                            |
| <b>liczba zestyków przełącznych styków pomocniczych bezzwłoczny</b>             | 0                            |
| <b>prąd roboczy przy AC-15 przy 690 V wartość znamionowa</b>                    | 2,3 A                        |
| <b>prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-12</b>                              |                              |
| • przy 24 V                                                                     | 10 A                         |
| • przy 230 V                                                                    | 10 A                         |
| <b>prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-14</b>                              |                              |
| • przy 125 V                                                                    | 10 A                         |
| <b>prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-12 maksymalny</b>                   | 10 A                         |
| <b>prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-15</b>                              |                              |
| • przy 24 V                                                                     | 10 A                         |
| • przy 230 V                                                                    | 5,6 A                        |
| • przy 400 V                                                                    | 3,6 A                        |
| <b>prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-12</b>                              |                              |
| • przy 24 V                                                                     | 10 A                         |
| • przy 110 V                                                                    | 3,2 A                        |
| • przy 220 V                                                                    | 0,9 A                        |
| <b>prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-13</b>                              |                              |
| • przy 24 V                                                                     | 10 A                         |
| • przy 48 V                                                                     | 5 A                          |
| • przy 60 V                                                                     | 5 A                          |
| • przy 110 V                                                                    | 1,14 A                       |
| • przy 125 V                                                                    | 0,98 A                       |
| • przy 220 V                                                                    | 0,48 A                       |
| <b>Warunki środowiska</b>                                                       |                              |
| <b>temperatura otoczenia</b>                                                    |                              |
| • podczas pracy                                                                 | -25 ... +55 °C               |
| • podczas magazynowania                                                         | -55 ... +80 °C               |
| <b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>                                          |                              |
| <b>funkcja produktu</b>                                                         |                              |
| • wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1                                        | Tak                          |
| <b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>                                           |                              |
| <b>rodzaj montażu</b>                                                           | mocowanie zatrzaskowe        |

|                                                                                     |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| wysokość                                                                            | 70 mm                                                                 |
| szerokość                                                                           | 12 mm                                                                 |
| głębokość                                                                           | 51,5 mm                                                               |
| <b>Przyłącza/ Zaciski</b>                                                           |                                                                       |
| wykonanie przyłącza elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania | Technika wtykana 2,8 mm                                               |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków pomocniczych                  |                                                                       |
| • jednożyłowy lub wielożyłowy                                                       | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                           |
| • typu linka z tulejką kablową                                                      | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                           |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów                   |                                                                       |
| • dla styków pomocniczych                                                           |                                                                       |
| — jednożyłowy lub wielożyłowy                                                       | 2x (0,5 ... 1,0 mm <sup>2</sup> ), 2x (1,0 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )  |
| — typu linka z tulejką kablową                                                      | 2x (0,5 ... 1,0 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| • przy przewodach AWG dla styków pomocniczych                                       | 2x (18 ... 12)                                                        |
| numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu dla styków pomocniczych   | 18 ... 12                                                             |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>                                                       |                                                                       |
| General Product Approval                                                            |                                                                       |



[Confirmation](#)



|                          |                   |       |
|--------------------------|-------------------|-------|
| General Product Approval | Test Certificates | other |
|--------------------------|-------------------|-------|

[KC](#)



[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

#### Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3TY7561-2A>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TY7561-2A>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TY7561-2A>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TY7561-2A&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TY7561-2A&lang=en)

Ostatnia zmiana:

27.10.2023