



stycznik mocy AC-1, 400 A / 690 V / 40°C 3-bieg., U<sub>c</sub>: 24 V DC (0,7-1,25) wejście PLC 24 -110 V DC napęd: elektroniczny zestyki pomocnicze 2 NO + 2 NC obwód główny: szyna obwód sterowniczy i pomocniczy: przyłącze sprężynowe rozszerzony warunek zastosowania kolej IEC 60077

|                                                                                                                   |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                            | SIRIUS                             |
| oznaczenie produktu                                                                                               | Stycznik mocy                      |
| wykonanie produktu                                                                                                | z rozszerzonym zakresem zastosowań |
| oznaczenie typu produktu                                                                                          | 3RT14                              |
| <b>Ogólne dane techniczne</b>                                                                                     |                                    |
| Wielkość stycznika                                                                                                | S10                                |
| rozszerzenie produktu                                                                                             |                                    |
| • moduł funkcyjny do komunikacji                                                                                  | Nie                                |
| • przełącznik pomocniczy                                                                                          | Tak                                |
| Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu                                                            |                                    |
| • w przypadku AC w stanie rozgrzanym                                                                              | 81 W                               |
| • w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun                                                                    | 27 W                               |
| • bez składowej prądu obciążenia typowa                                                                           | 3,4 W                              |
| rodzaj obliczania strat mocy zależny od bieguna                                                                   | kwadratowy                         |
| Napięcie izolacji                                                                                                 |                                    |
| • obwodu głównego przy stopniu zanieczyszczenia 3 wartość znamionowa                                              | 1 000 V                            |
| • obwodu pomocniczego przy stopniu zanieczyszczenia 3 wartość znamionowa                                          | 500 V                              |
| Wytrzymałość na napięcie udarowe                                                                                  |                                    |
| • obwodu głównego wartość znamionowa                                                                              | 8 kV                               |
| • obwodu pomocniczego wartość znamionowa                                                                          | 6 kV                               |
| Maksymalne dopuszczalne napięcie dla bezpiecznej izolacji pomiędzy cewką a stykami głównymi zg. z EN 60947-1      | 690 V                              |
| odporność na wstrząsy do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373                                                  | Kategoria 1, Klasa B               |
| odporność na wstrząsy przy impulsie prostokątnym                                                                  |                                    |
| • przy DC                                                                                                         | 8,5 g / 5 ms, 4,2 g / 10 ms        |
| odporność na wstrząsy przy impulsie sinusoidalnym                                                                 |                                    |
| • przy DC                                                                                                         | 13,4 g / 5 ms, 6,5 g / 10 ms       |
| • żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) stycznika typowy                                              | 10 000 000                         |
| • żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) stycznika z elektronicznym blokiem styków pomocniczych typowy | 5 000 000                          |
| • trwałość mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) stycznika z nałożonym blokiem łączników pomocniczych typowa    | 10 000 000                         |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009                                                           | Q                                  |
| Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)                                                                                | 09/06/2016                         |
| SVHC substance name                                                                                               | Lead CAS-No. 7439-92-1             |

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                          | Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8<br>2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5<br>Melamine CAS-No. 108-78-1<br>6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol CAS-No. 119-47-1 |
| <b>Waga netto na jedn.</b>                                                               | 6,561 kg                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Warunki środowiska</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                                           |
| wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny                            | 2 000 m                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>temperatura otoczenia</b>                                                             |                                                                                                                                                                                                                           |
| • podczas pracy                                                                          | -40 ... +70 °C                                                                                                                                                                                                            |
| • podczas magazynowania                                                                  | -55 ... +80 °C                                                                                                                                                                                                            |
| <b>względna wilgotność powietrza minimalna</b>                                           | 10 %                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>względna wilgotność powietrza przy 55 °C według IEC 60068-2-30 maksymalna</b>         | 95 %                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Obwód główny</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>liczba biegunów dla głównego obwodu prądowego</b>                                     | 3                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>liczba zestyków zwiernych dla styków głównych</b>                                     | 3                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>liczba zestyków rozwiernych dla styków głównych</b>                                   | 0                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>napięcie robocze</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                           |
| • przy AC-3 wartość znamionowa maksymalny                                                | 690 V                                                                                                                                                                                                                     |
| • prąd roboczy przy AC-1 przy 400 V przy temperaturze otoczenia 40 °C wartość znamionowa | 400 A                                                                                                                                                                                                                     |
| •                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                           |
| — prąd roboczy przy AC-1 do 690 V przy temperaturze otoczenia 40 °C wartość znamionowa   | 400 A                                                                                                                                                                                                                     |
| — prąd roboczy przy AC-1 do 690 V przy temperaturze otoczenia 60 °C wartość znamionowa   | 380 A                                                                                                                                                                                                                     |
| • prąd roboczy przy AC-2 przy 400 V wartość znamionowa                                   | 138 A                                                                                                                                                                                                                     |
| • prąd roboczy przy AC-3                                                                 |                                                                                                                                                                                                                           |
| — przy 400 V wartość znamionowa                                                          | 138 A                                                                                                                                                                                                                     |
| — przy 500 V wartość znamionowa                                                          | 138 A                                                                                                                                                                                                                     |
| — przy 690 V wartość znamionowa                                                          | 138 A                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Przekrój minimalny w obwodzie głównym</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                           |
| • w przypadku maksymalnej wartości znamionowej AC-1                                      | 240 mm²                                                                                                                                                                                                                   |
| • w przypadku maksymalnej wartości znamionowej lth                                       | 240 mm²                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>prąd roboczy</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                           |
| • <b>przy 1 ścieżce prądowej przy DC-1</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                           |
| — przy 24 V wartość znamionowa                                                           | 380 A                                                                                                                                                                                                                     |
| — przy 110 V wartość znamionowa                                                          | 33 A                                                                                                                                                                                                                      |
| — przy 220 V wartość znamionowa                                                          | 3,8 A                                                                                                                                                                                                                     |
| — przy 440 V wartość znamionowa                                                          | 0,9 A                                                                                                                                                                                                                     |
| — przy 600 V wartość znamionowa                                                          | 0,6 A                                                                                                                                                                                                                     |
| • <b>przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-1</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                           |
| — przy 24 V wartość znamionowa                                                           | 380 A                                                                                                                                                                                                                     |
| — przy 110 V wartość znamionowa                                                          | 380 A                                                                                                                                                                                                                     |
| — przy 220 V wartość znamionowa                                                          | 380 A                                                                                                                                                                                                                     |
| — przy 440 V wartość znamionowa                                                          | 4 A                                                                                                                                                                                                                       |
| — przy 600 V wartość znamionowa                                                          | 2 A                                                                                                                                                                                                                       |
| • <b>przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-1</b>                         |                                                                                                                                                                                                                           |
| — przy 24 V wartość znamionowa                                                           | 380 A                                                                                                                                                                                                                     |
| — przy 110 V wartość znamionowa                                                          | 380 A                                                                                                                                                                                                                     |
| — przy 220 V wartość znamionowa                                                          | 380 A                                                                                                                                                                                                                     |
| — przy 440 V wartość znamionowa                                                          | 11 A                                                                                                                                                                                                                      |
| — przy 600 V wartość znamionowa                                                          | 5,2 A                                                                                                                                                                                                                     |
| • <b>przy 1 ścieżce prądowej przy DC-3 przy DC-5</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                           |
| — przy 24 V wartość znamionowa                                                           | 380 A                                                                                                                                                                                                                     |
| — przy 110 V wartość znamionowa                                                          | 3 A                                                                                                                                                                                                                       |
| — przy 220 V wartość znamionowa                                                          | 0,6 A                                                                                                                                                                                                                     |
| — przy 440 V wartość znamionowa                                                          | 0,18 A                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                       |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| — przy 600 V wartość znamionowa                                                                                       | 0,125 A                                                                      |
| • przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-3 przy DC-5                                                               |                                                                              |
| — przy 24 V wartość znamionowa                                                                                        | 380 A                                                                        |
| — przy 110 V wartość znamionowa                                                                                       | 380 A                                                                        |
| — przy 220 V wartość znamionowa                                                                                       | 2,5 A                                                                        |
| — przy 440 V wartość znamionowa                                                                                       | 0,65 A                                                                       |
| — przy 600 V wartość znamionowa                                                                                       | 0,37 A                                                                       |
| • przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-3 przy DC-5                                                   |                                                                              |
| — przy 24 V wartość znamionowa                                                                                        | 380 A                                                                        |
| — przy 110 V wartość znamionowa                                                                                       | 380 A                                                                        |
| — przy 220 V wartość znamionowa                                                                                       | 380 A                                                                        |
| — przy 440 V wartość znamionowa                                                                                       | 1,4 A                                                                        |
| — przy 600 V wartość znamionowa                                                                                       | 0,75 A                                                                       |
| <b>moc robocza</b>                                                                                                    |                                                                              |
| • przy AC-2 przy 400 V wartość znamionowa                                                                             | 75 kW                                                                        |
| • przy AC-3                                                                                                           |                                                                              |
| — przy 230 V wartość znamionowa                                                                                       | 97 kW                                                                        |
| — przy 400 V wartość znamionowa                                                                                       | 75 kW                                                                        |
| — przy 500 V wartość znamionowa                                                                                       | 90 kW                                                                        |
| — przy 690 V wartość znamionowa                                                                                       | 132 kW                                                                       |
| <b>Prąd krótkotrwały wytrzymywany przy nierozgrzanym urządzeniu do 40 °C</b>                                          |                                                                              |
| • trwający maks. 1 s odłączający od zasilania maksymalny                                                              | 5 524 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-1 |
| • trwający maks. 5 s odłączający od zasilania maksymalny                                                              | 4 579 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-1 |
| • trwający maks. 10 s odłączający od zasilania maksymalny                                                             | 3 153 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-1 |
| • trwający maks. 30 s odłączający od zasilania maksymalny                                                             | 1 883 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-1 |
| • trwający maks. 60 s odłączający od zasilania maksymalny                                                             | 1 445 A; Dostosować pole przekroju poprzecznego do wartości znamionowej AC-1 |
| <b>Częstotliwość załączania w trybie jałowym</b>                                                                      |                                                                              |
| • przy DC                                                                                                             | 700 1/h                                                                      |
| • częstotliwość przełączania przy AC-1 maksymalny                                                                     | 600 1/h                                                                      |
| <b>częstotliwość przełączania</b>                                                                                     |                                                                              |
| • przy DC-1 maksymalny                                                                                                | 350 1/h                                                                      |
| <b>Ratings for railway applications</b>                                                                               |                                                                              |
| <b>prąd termiczny (I<sub>th</sub>) do 690 V</b>                                                                       |                                                                              |
| • do 40°C zgodnie z IEC 60077 wartość znamionowa                                                                      | 400 A                                                                        |
| • do 70°C zgodnie z IEC 60077 wartość znamionowa                                                                      | 330 A                                                                        |
| <b>Obwód sterowniczy/ Sterowanie</b>                                                                                  |                                                                              |
| <b>rodzaj napięcia</b>                                                                                                | DC                                                                           |
| <b>rodzaj napięcia zasilającego napięcia sterującego</b>                                                              | DC                                                                           |
| <b>zasilające napięcie sterujące przy DC wartość znamionowa</b>                                                       | 24 V                                                                         |
| <b>współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa cewki elektromagnesu przy DC</b> |                                                                              |
| • wartość początkowa                                                                                                  | 0,7                                                                          |
| • wartość końcowa                                                                                                     | 1,25                                                                         |
| <b>pobierany prąd na wejściu sterującym PLC zgodnie z IEC 60947-1 maksymalny</b>                                      | 2 mA                                                                         |
| <b>Napięcie na wejściu sterownika PLC</b>                                                                             | 24 ... 110 V                                                                 |
| <b>Wykonanie tłumika przepięć</b>                                                                                     | Z warystorem                                                                 |
| <b>Moc zamykania cewki elektromagnesu przy DC</b>                                                                     | 580 W                                                                        |
| <b>Moc trzymania cewki elektromagnesu przy DC</b>                                                                     | 3,4 W                                                                        |
| <b>Zwłoka zamknięcia</b>                                                                                              |                                                                              |
| • przy DC                                                                                                             | 45 ... 80 ms                                                                 |
| <b>zwłoka otwarcia</b>                                                                                                |                                                                              |

|                                                                                                          |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • przy DC                                                                                                | 80 ... 100 ms                                                                                                                     |
| <b>Czas trwania łuku</b>                                                                                 | 10 ... 15 ms                                                                                                                      |
| <b>wersja sterowania napędu przełączanego</b>                                                            | PLC-IN lub Standard A1 - A2 (regulowany)                                                                                          |
| <b>Obwód pomocniczy</b>                                                                                  |                                                                                                                                   |
| <b>liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych</b>                                               | 2                                                                                                                                 |
| • bezzwłoczny                                                                                            | 2                                                                                                                                 |
| <b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b>                                                 | 2                                                                                                                                 |
| • bezzwłoczny                                                                                            | 2                                                                                                                                 |
| <b>prąd roboczy przy AC-12 maksymalny</b>                                                                | 10 A                                                                                                                              |
| <b>prąd roboczy przy AC-15</b>                                                                           |                                                                                                                                   |
| • przy 230 V wartość znamionowa                                                                          | 6 A                                                                                                                               |
| • przy 400 V wartość znamionowa                                                                          | 3 A                                                                                                                               |
| • przy 500 V wartość znamionowa                                                                          | 2 A                                                                                                                               |
| <b>prąd roboczy przy DC-12</b>                                                                           |                                                                                                                                   |
| • przy 24 V wartość znamionowa                                                                           | 10 A                                                                                                                              |
| • przy 48 V wartość znamionowa                                                                           | 6 A                                                                                                                               |
| • przy 60 V wartość znamionowa                                                                           | 6 A                                                                                                                               |
| • przy 110 V wartość znamionowa                                                                          | 3 A                                                                                                                               |
| • przy 125 V wartość znamionowa                                                                          | 2 A                                                                                                                               |
| • przy 220 V wartość znamionowa                                                                          | 1 A                                                                                                                               |
| • przy 600 V wartość znamionowa                                                                          | 0,15 A                                                                                                                            |
| <b>prąd roboczy przy DC-13</b>                                                                           |                                                                                                                                   |
| • przy 24 V wartość znamionowa                                                                           | 6 A                                                                                                                               |
| • przy 48 V wartość znamionowa                                                                           | 2 A                                                                                                                               |
| • przy 60 V wartość znamionowa                                                                           | 2 A                                                                                                                               |
| • przy 110 V wartość znamionowa                                                                          | 1 A                                                                                                                               |
| • przy 125 V wartość znamionowa                                                                          | 0,9 A                                                                                                                             |
| • przy 220 V wartość znamionowa                                                                          | 0,3 A                                                                                                                             |
| • przy 600 V wartość znamionowa                                                                          | 0,1 A                                                                                                                             |
| <b>Dane znamionowe UL/CSA</b>                                                                            |                                                                                                                                   |
| <b>Prąd pełnego obciążenia (FLA) dla trójfazowego silnika AC</b>                                         |                                                                                                                                   |
| • przy 480 V wartość znamionowa                                                                          | 156 A                                                                                                                             |
| • przy 600 V wartość znamionowa                                                                          | 144 A                                                                                                                             |
| <b>Oddawana moc mechaniczna [hp]</b>                                                                     |                                                                                                                                   |
| • dla trójfazowego silnika AC                                                                            |                                                                                                                                   |
| — przy 220/230 V wartość znamionowa                                                                      | 60 hp                                                                                                                             |
| — przy 460/480 V wartość znamionowa                                                                      | 125 hp                                                                                                                            |
| — przy 575/600 V wartość znamionowa                                                                      | 150 hp                                                                                                                            |
| <b>Wytrzymałość styków styków pomocniczych zg. z UL</b>                                                  | A600 / Q600                                                                                                                       |
| <b>Ochrona zwarcia</b>                                                                                   |                                                                                                                                   |
| Wykonanie miniaturowego wyłącznika silnikowego do ochrony przeciwzwarciowej obwodu pomocniczego do 230 V | charakterystyka C: 10 A; 0,4 kA                                                                                                   |
| <b>wykonanie wkładki bezpiecznikowej</b>                                                                 |                                                                                                                                   |
| • dla ochrony zwarcia głównej obwodu prądowego                                                           |                                                                                                                                   |
| — z rodzajem przypisania 1 wymagany                                                                      | gG: 500 A (690 V, 100 kA)                                                                                                         |
| — z rodzajem przypisania 2 wymagany                                                                      | gR: 500 A (690 V, 100 kA)                                                                                                         |
| • dla ochrony zwarcia styku pomocniczego wymagany                                                        | gG: 10 A (500 V, 1 kA)                                                                                                            |
| <b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>                                                                    |                                                                                                                                   |
| <b>pozycja montażowa</b>                                                                                 | Przy pionowej powierzchni montażowej +/-90° obrotu, przy pionowej powierzchni montażowej +/- 22,5° wychylenia do przodu i do tyłu |
| <b>rodzaj montażu</b>                                                                                    | Tak                                                                                                                               |
| <b>rodzaj montażu</b>                                                                                    | mocowanie śrubowe                                                                                                                 |
| <b>wysokość</b>                                                                                          | 210 mm                                                                                                                            |
| <b>szerokość</b>                                                                                         | 145 mm                                                                                                                            |
| <b>głębokość</b>                                                                                         | 202 mm                                                                                                                            |
| <b>odległość do zachowania</b>                                                                           |                                                                                                                                   |
| • przy montażu szeregowym                                                                                |                                                                                                                                   |
| — do przodu                                                                                              | 20 mm                                                                                                                             |
| — w górę                                                                                                 | 10 mm                                                                                                                             |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| — w dół                 | 10 mm |
| — na boki               | 10 mm |
| • do części uziemionych |       |
| — do przodu             | 20 mm |
| — w górę                | 10 mm |
| — na boki               | 10 mm |
| — w dół                 | 10 mm |
| • do części czynnych    |       |
| — do przodu             | 20 mm |
| — w górę                | 10 mm |
| — w dół                 | 10 mm |
| — na boki               | 10 mm |

#### Przylączy/ Zaciski

|                                                                                          |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| • wykonanie przylączy elektrycznego dla głównego obwodu prądowego                        | Przylączy śrubowe                  |
| • wykonanie przylączy elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania    | Przylączy sprężynowe               |
| <b>Szerokość szyny przylączyeniowej</b>                                                  | 25 mm                              |
| <b>Grubość szyny przylączyeniowej</b>                                                    | 6 mm                               |
| <b>Średnica otworu</b>                                                                   | 11 mm                              |
| <b>Liczba otworów</b>                                                                    | 1                                  |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>                 |                                    |
| • dla styków głównych                                                                    |                                    |
| — jednożyłowy lub wielożyłowy                                                            | 2x (70 ... 240 mm <sup>2</sup> )   |
| • przy przewodach AWG dla styków głównych                                                | 2/0 ... 500 kcmil                  |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>                 |                                    |
| • dla styków pomocniczych                                                                |                                    |
| — jednożyłowy                                                                            | 2x (0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| — jednożyłowy lub wielożyłowy                                                            | 2x (0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| — typu linka z tulejką kablową                                                           | 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) |
| — typu linka bez tulejki kablowej                                                        | 2x (0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| • przy przewodach AWG dla styków pomocniczych                                            | 2x (24 ... 14)                     |
| <b>numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu dla styków pomocniczych</b> | 24 ... 14                          |

#### Dane związane z bezpieczeństwem

|                                                                      |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>funkcja produktu</b>                                              |                                                                                                     |
| • styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1                                 | Tak                                                                                                 |
| • wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1                             | Nie                                                                                                 |
| <b>Bezpieczeństwo elektryczne</b>                                    |                                                                                                     |
| <b>stopień ochrony IP strona czołowa zgodnie z IEC 60529</b>         | IP00; IP20 z zaciskiem ramowym / pokrywą                                                            |
| <b>ochrona przed dotykiem od strony czołowej zgodnie z IEC 60529</b> | zabezpieczony przed wetknięciem palców przy prostym dotknięciu z przodu, z zaciskiem ramowym/osłoną |

#### Komunikacja/ Protokół

|                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------|-----|
| <b>funkcja produktu komunikacja za pośrednictwem magistrali</b> | Nie |
|-----------------------------------------------------------------|-----|

#### Zezwolenia Certyfikaty

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| <b>Environment</b> | <b>General Product Approval</b> |
|--------------------|---------------------------------|

[Environmental Confirmations](#)



|            |                          |                          |              |
|------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| <b>EMV</b> | <b>Functional Safety</b> | <b>Test Certificates</b> | <b>other</b> |
|------------|--------------------------|--------------------------|--------------|



[Type Examination Certificate](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

#### 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=3RT1466-2XB46-0LA2>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1466-2XB46-0LA2>

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

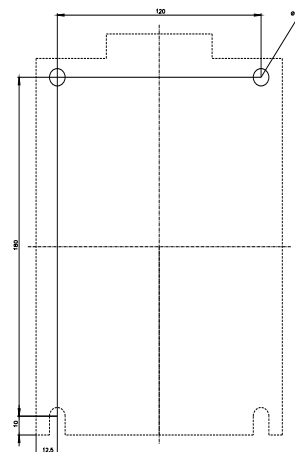
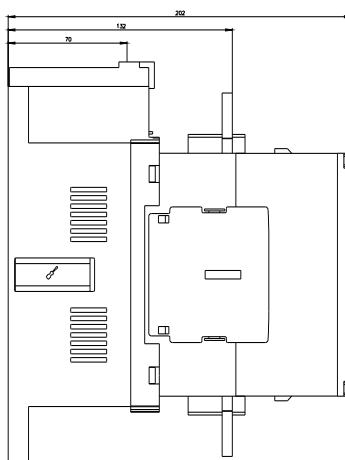
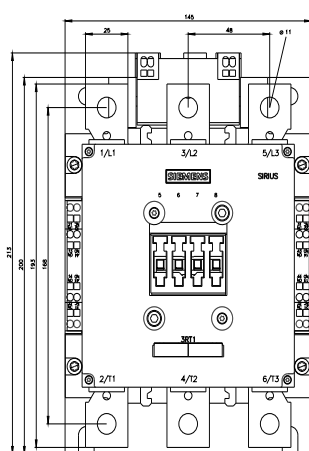
[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT1466-2XB46-0LA2&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT1466-2XB46-0LA2&lang=en)

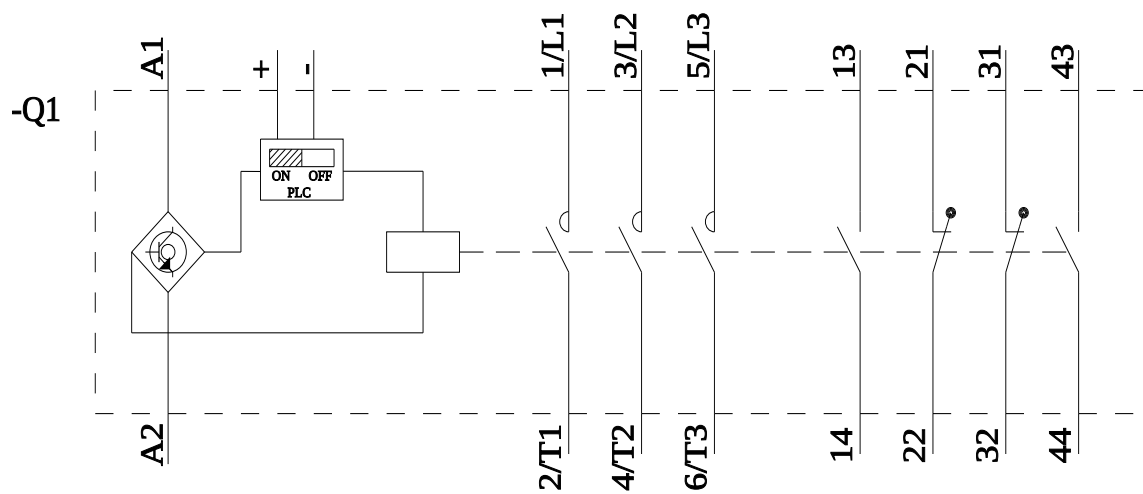
CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT1466-2XB46-0LA2>

Krzywe charakterystyczne

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





Ostatnia zmiana:

4.04.2026 