



Rozrusznik łagodnego rozruchu SIRIUS 200-480 V 630 A, AC 110-250 V zaciski sprężynowe

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Nazwa markowa produktu   | SIRIUS                          |
| kategoria produktu       | Hybrydowa aparatura rozdzielcza |
| oznaczenie produktu      | Łagodny rozrusznik              |
| oznaczenie typu produktu | 3RW55                           |

- nr artykułu producenta modułu HMI High-Feature możliwość zastosowania
- Nr artykułu producenta modułu komunikacyjnego PROFINET Standard możliwość zastosowania
- Nr artykułu producenta modułu komunikacyjnego PROFINET High-Feature możliwość zastosowania
- Nr artykułu producenta modułu komunikacyjnego PROFIBUS możliwość zastosowania
- Nr artykułu producenta modułu komunikacyjnego MODBUS TCP możliwość zastosowania
- Nr artykułu producenta modułu komunikacyjnego MODBUS RTU możliwość zastosowania
- Nr artykułu producenta modułu komunikacyjnego EtherNet/IP
- Nr artykułu producenta wyłącznika możliwość zastosowania przy 400 V
- Nr artykułu producenta wyłącznika możliwość zastosowania przy 500 V
- Nr artykułu producenta wyłącznika możliwość zastosowania przy 400 V w przypadku układu typu wewnętrzny trójkąt
- Nr artykułu producenta wyłącznika możliwość zastosowania przy 500 V w przypadku układu typu wewnętrzny trójkąt
- Nr artykułu producenta wkładki bezpiecznikowej G możliwość zastosowania do 690 V
- numer artykułu producenta bezpiecznika gR bezpiecznika gS do zabezpieczenia półprzewodnikowego możliwość wykorzystania do 690 V
- Nr artykułu producenta wkładki bezpiecznikowej aR do zabezpieczenia półprzewodnikowego możliwość wykorzystania do 690 V

- [3RW5980-0HF00](#)
- [3RW5980-0CS00](#)
- [3RW5950-0CH00](#)
- [3RW5980-0CP00](#)
- [3RW5980-0CT00](#)
- [3RW5980-0CR00](#)
- [3RW5980-0CE00](#)
- [3VA2580-6HN32-0AA0; koordynacja typ 1, Iq = 65 kA, CLASS 10](#)
- [3VA2580-6HN32-0AA0; koordynacja typ 1, Iq = 65 kA, CLASS 10](#)
- [3VA2716-7AB05-0AA0; koordynacja typ 1, Iq = 65 kA, CLASS 10](#)
- [3VA2716-7AB05-0AA0; koordynacja typ 1, Iq = 65 kA, CLASS 10](#)
- 2x3NA3365-6; koordynacja typ 1, Iq = 65 kA
- [3NB3350-1KK26; koordynacja typ 2, Iq = 65 kA](#)
- [3NC3343-1U; koordynacja typ 2, Iq = 65 kA](#)

| Ogólne dane techniczne                                |                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| Napięcie początkowe [%]                               | 20 ... 100 %              |
| napięcie zatrzymania [%]                              | 50 %; nastawiony na stałe |
| Czas rampy rozruchowej rozrusznika łagodnego rozruchu | 0 ... 360 s               |



- funkcja produktu ocena termistorowego zabezpieczenia silnika

- funkcja produktu połączenie wewnętrzny trójką

- funkcja produktu auto reset

- funkcja produktu RESET ręczny

- Funkcja produktu reset zdalny

- funkcja produktu funkcja komunikacji

- Funkcja produktu wskazywanie wartości zmierzonej parametrów pracy

- Funkcja produktu lista zdarzeń

- Funkcja produktu dziennik błędów

- Funkcja produktu możliwość parametryzacji za pomocą oprogramowania

- Funkcja produktu możliwość projektowania za pomocą oprogramowania

- Funkcja produktu przyłącze śrubowe

- Funkcja produktu przyłącze sprężynowe

- **Funkcja produktu PROFlenergy**

- **Funkcja produktu aktualizacja oprogramowania sprzętowego**

- **funkcja produktu zdejmowane przyłącza dla obwodu sterującego**

- Funkcja produktu rampa napięcia

- Funkcja produktu regulacja momentu obrotowego

- Funkcja produktu hamowanie kombinowane

- Funkcja produktu wyjście analogowe

- funkcja produktu programowalne wejścia/wyjścia sterujące

- Funkcja produktu monitoring warunków

- Funkcja produktu autoparametryzacja

- Funkcja produktu asystenci aplikacji

- Funkcja produktu alternatywne zatrzymanie

- Funkcja produktu tryb awaryjny

- Funkcja produktu praca nawrotna

- Funkcja produktu łagodne uruchamianie w przypadku warunków ciężkiego rozruchu

ochrona przeciążeniowa silnika) / w przypadku stosowania elektronicznej ochrony przeciążeniowej silnika wg ATEX w układzie typu wewnętrzny trójką należy zastosować poprzedzający stycznik.

Tak; PTC typu A lub Klixon / Thermoclick

Tak

Tak

Tak

Tak

Tak

Tak

Tak

Tak

Tak

Tak

Nie

Tak

Tak; w połączeniu z modułem komunikacyjnym PROFINET Standard i PROFINET High-Feature

Tak

Tak

Tak

Tak

Tak

Tak; 4 ... 20 mA (default) / 0 ... 10 V

Tak

Tak

Tak

Tak

Tak

Tak

Tak

Tak

## Elektronika mocy

- prąd roboczy 40°C wartość znamionowa

630 A

- Prąd roboczy przy 40°C wartość znamionowa minimalny

126 A

- prąd roboczy przy 50°C wartość znamionowa

561 A

- prąd roboczy przy temp. 60°C wartość znamionowa

510 A

### Prąd roboczy w przypadku układu typu wewnętrzny trójką

- przy 40°C wartość znamionowa

1 091 A

- przy 50°C wartość znamionowa

972 A

- przy 60°C wartość znamionowa

883 A

### napięcie robocze

- wartość znamionowa

200 ... 480 V

- przy połączeniu w trójką wartość znamionowa

200 ... 480 V

### Względne odchylenia ujemne napięcia roboczego

-15 %

### Względne odchylenia dodatnie napięcia roboczego

10 %

### Względne odchylenia ujemne napięcia roboczego przy połączeniu w trójką

-15 %

### Względne odchylenia dodatnie napięcia roboczego przy połączeniu w trójką

10 %

### Moc robocza do silnika indukcyjnego trójfazowego

- przy 230 V przy 40°C wartość znamionowa

200 kW

- przy 230 V w przypadku układu typu wewnętrzny trójką przy 40°C wartość znamionowa

355 kW

|                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 400 V przy 40°C wartość znamionowa</li> <li>• przy 400 V w przypadku układu typu wewnętrzny trójkąt przy 40°C wartość znamionowa</li> </ul>       | 355 kW<br>630 kW                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Częstotliwość robocza 1 wartość znamionowa</b>                                                                                                                                               | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Częstotliwość robocza 2 wartość znamionowa</b>                                                                                                                                               | 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Względne odchylenia ujemne częstotliwości roboczej</b>                                                                                                                                       | -10 %                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Względne odchylenia dodatnie częstotliwości roboczej</b>                                                                                                                                     | 10 %                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Minimalne obciążenie [%]</b>                                                                                                                                                                 | 10 %; w odniesieniu do ustawionej wartości I <sub>e</sub>                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC</b>                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 40°C po rozruchu</li> <li>• przy 50°C po rozruchu</li> <li>• przy 60°C po rozruchu</li> </ul>                                                     | 189 W<br>135 W<br>108 W                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Strata mocy [W] w przypadku AC w przypadku ograniczenia prądu 350%</b>                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 40°C podczas rozruchu</li> <li>• przy 50°C podczas rozruchu</li> <li>• przy 60°C podczas rozruchu</li> </ul>                                      | 9 538 W<br>8 115 W<br>7 123 W                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>wykonanie ochrony silnika</b>                                                                                                                                                                | elektroniczny, Wyzwolenie w przypadku przeciążenia termicznego silnika                                                                                                                                                                                             |
| <b>Obwód sterowniczy/ Sterowanie</b>                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>rodzaj napięcia zasilającego napięcia sterującego</b>                                                                                                                                        | AC                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sterujące napięcie zasilania w przypadku AC przy 50 Hz</li> <li>• Sterujące napięcie zasilania w przypadku AC przy 60 Hz</li> </ul>                    | 110 ... 250 V<br>110 ... 250 V                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Względne odchylenia ujemne zasilającego napięcia sterującego przy AC przy 50 Hz</b>                                                                                                          | -15 %                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Względne odchylenia dodatnie zasilającego napięcia sterującego przy AC przy 50 Hz</b>                                                                                                        | 10 %                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Względne odchylenia ujemne zasilającego napięcia sterującego przy AC przy 60 Hz</b>                                                                                                          | -15 %                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Względne odchylenia dodatnie zasilającego napięcia sterującego przy AC przy 60 Hz</b>                                                                                                        | 10 %                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Częstotliwość sterującego napięcia zasilania</b>                                                                                                                                             | 50 ... 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Względne odchylenia ujemne częstotliwości napięcia sterującego</b>                                                                                                                           | -10 %                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Względne odchylenia dodatnie częstotliwości napięcia sterującego</b>                                                                                                                         | 10 %                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Sterujący prąd zasilania w trybie gotowości wartość znamionowa</b>                                                                                                                           | 100 mA                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>prąd trzymania w trybie obejścia wartość znamionowa</b>                                                                                                                                      | 210 mA                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>prąd włączania przez zamknięcie zestyków Bypass maksymalnie</b>                                                                                                                              | 1 A                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prąd szczytowy włączania w przypadku przyłożenia zasilającego napięcia sterującego maksymalny                                                                                                   | 44 A                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Czas trwania prądu szczytowego włączania w przypadku przyłożenia zasilającego napięcia sterującego                                                                                              | 1,7 ms                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Wykonanie zabezpieczenia nadnapięciowego</b>                                                                                                                                                 | Warystor                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Wykonanie zabezpieczenia przeciwzwarciowego dla obwodu sterowniczego</b>                                                                                                                     | Bezpiecznik topikowy 4 A gG (I <sub>cu</sub> =1 kA), Bezpiecznik topikowy 6 A szybki (I <sub>cu</sub> =1 kA), Wylłącznik nadmiarowo-prądowy C1 (I <sub>cu</sub> = 600 A), Wylłącznik nadmiarowo-prądowy C6 (I <sub>cu</sub> = 300 A); Nie wchodzi w zakres dostawy |
| <b>Wejścia/ Wyjścia</b>                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba wejść cyfrowych</li> <li>• Liczba wejść cyfrowych parametryzowalnych</li> </ul>                                                                 | 4<br>4                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba wyjść cyfrowych</li> <li>• Liczba wyjść cyfrowych parametryzowalnych</li> <li>• Liczba wyjść cyfrowych bez możliwości parametryzacji</li> </ul> | 4<br>3<br>1                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>wykonanie wyjść cyfrowych</b>                                                                                                                                                                | 3 zestyki zwierne (NO) / 1 zestyk przełączny (CO)                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>liczba wyjść analogowych</b>                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Zdolność załączania prądu wyjść przekaźnikowych</b>                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• w przypadku AC-15 przy 250 V wartość znamionowa</li> <li>• w przypadku DC-13 przy 24 V wartość znamionowa</li> </ul>                                   | 3 A<br>1 A                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>pozycja montażowa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | pionowy (obrotowy w zakresie +/-90° i pochylany +/- 22,5° do przodu oraz do tyłu)                            |
| <b>rodzaj montażu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mocowanie śrubowe                                                                                            |
| <b>wysokość</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 764 mm                                                                                                       |
| <b>szerokość</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 478 mm                                                                                                       |
| <b>głębokość</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 241 mm                                                                                                       |
| odległość do zachowania przy montażu szeregowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• do przodu</li> <li>• do tyłu</li> <li>• w górę</li> <li>• w dół</li> <li>• na boki</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                       | 10 mm<br>0 mm<br>100 mm<br>75 mm<br>5 mm                                                                     |
| <b>waga bez opakowania</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 45 kg                                                                                                        |
| Przyłącza/ Zaciski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego</li> <li>• Wykonanie przyłącza elektrycznego dla obwodu sterowniczego</li> </ul>                                                                                                                                                                    | Przyłącze szynowe<br>przyłącze sprężynowe                                                                    |
| <b>Szerokość szyny przyłączeniowej maksymalnie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 55 mm                                                                                                        |
| <b>długość przewodu do podłączenia termistora</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• o przekroju poprzecznym = 0,5 mm<sup>2</sup> maksymalny</li> <li>• o przekroju poprzecznym = 1,5 mm<sup>2</sup> maksymalny</li> <li>• o przekroju poprzecznym = 2,5 mm<sup>2</sup> maksymalny</li> </ul>                                                                                                            | 50 m<br>150 m<br>250 m                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów do przyłączy DIN dla styków głównych wielożyłowy</li> <li>• rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów do przyłączy DIN dla styków głównych typu linka</li> </ul>                                                          | 2x (50 ... 240 mm <sup>2</sup> )<br>2x (70 ... 240 mm <sup>2</sup> )                                         |
| <b>Rodzaj możliwych do podłączenia przekrojów poprzecznych przewodów</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• dla obwodu sterowniczego jednożyłowy</li> <li>• dla obwodu sterowniczego drobnożyłowy z tulejką kablową</li> <li>• w przypadku AWG przewodów dla obwodu sterowniczego jednożyłowy</li> <li>• w przypadku AWG przewodów dla obwodu sterowniczego z tulejką kablową</li> </ul>                                        | 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (24 ... 16)<br>2x (24 ... 16) |
| <b>Długość przewodu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pomiędzy rozrusznikiem łagodnego rozruchu a silnikiem maksymalna</li> <li>• na wejściach cyfrowych w przypadku DC maksymalna</li> </ul>                                                                                                                                                                             | 800 m<br>1 000 m                                                                                             |
| <b>moment dokręcania</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zestyków głównych w przyłączy śrubowym minimalny ... moment dokręcenia dla styków głównych przy zacisku śrubowym maksymalny</li> <li>• zestyków pomocniczych i sterowniczych w przyłączy śrubowym minimalny ... moment dokręcenia dla styków pomocniczych i sterujących przy zacisku śrubowym maksymalny</li> </ul> | 20 ... 35 N·m<br>0,8 ... 1,2 N·m                                                                             |
| <b>moment dokręcenia [lbf·in]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• dla styków głównych przy zacisku śrubowym</li> <li>• dla styków pomocniczych i sterujących przy zacisku śrubowym</li> </ul>                                                                                                                                                                                         | 177 ... 310 lbf·in<br>7 ... 10,3 lbf·in                                                                      |
| Warunki środowiska                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                              |
| wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 000 m                                                                                                      |
| <b>temperatura otoczenia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> <li>• podczas magazynowania i transportu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                              | -25 ... +60 °C; od 40°C zwracać uwagę na obniżenie wartości znamionowych<br>-40 ... +80 °C                   |
| <b>Kategoria środowiskowa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                              |

- podczas pracy zg. z IEC 60721
- podczas magazynowania zg. z IEC 60721
- podczas transportu zg. z IEC 60721

3K6 (bez obładzania, kondensacja jedynie sporadycznie), 3C3 (bez słonej mgły), 3S2 (piasek nie może dostać się do urządzeń), 3M6  
 1K6 (kondensacja jedynie sporadycznie), 1C2 (bez słonej mgły), 1S2 (piasek nie może dostać się do urządzeń), 1M4  
 2K2, 2C1, 2S1, 2M2 (maks. wysokość upadku 0,3 m)

#### Kompatybilność elektromagnetyczna

##### kompatybilność elektromagnetyczna - emisja zakłóceń

zgodnie z IEC 60947-4-2: Class A

#### Komunikacja/ Protokół

##### Moduł komunikacyjny jest obsługiwany

- PROFINET Standard Tak
- PROFINET High-Feature Tak
- EtherNet/IP Tak
- Modbus RTU Tak
- Modbus TCP Tak
- PROFIBUS Tak

#### Dane znamionowe UL/CSA

##### • Nr artykułu producenta wkładki bezpiecznikowej

- możliwość zastosowania w przypadku Standard Fault do 575/600 V zgodnie z UL Typ: Class J / L, maks. 2000 A; Iq = 42 kA
- możliwość zastosowania w przypadku High Fault do 575/600 V zgodnie z UL Typ: Class J / L, maks. 2000 A; Iq = 100 kA
- możliwość zastosowania w przypadku Standard Fault w przypadku układu typu wewnętrzny trójkąt do 575/600 V zgodnie z UL Typ: Class J / L, maks. 2000 A; Iq = 42 kA
- możliwość zastosowania w przypadku High Fault w przypadku układu typu wewnętrzny trójkąt do 575/600 V zgodnie z UL Typ: Class J / L, maks. 2000 A; Iq = 100 kA

##### Moc robocza [hp] do silnika indukcyjnego trójfazowego

- przy 200/208 V przy 50°C wartość znamionowa 200 hp
- przy 220/230 V przy 50°C wartość znamionowa 200 hp
- przy 460/480 V przy 50°C wartość znamionowa 450 hp
- przy 200/208 V w przypadku układu typu wewnętrzny trójkąt przy 50°C wartość znamionowa 350 hp
- przy 220/230 V w przypadku układu typu wewnętrzny trójkąt przy 50°C wartość znamionowa 400 hp
- przy 460/480 V w przypadku układu typu wewnętrzny trójkąt przy 50°C wartość znamionowa 850 hp

##### Wytrzymałość styków styków pomocniczych zg. z UL

R300-B300

##### Bezpieczeństwo elektryczne

##### stopień ochrony IP strona czołowa zgodnie z IEC 60529

IP00

#### ATEX

##### poziom integralności bezpieczeństwa (SIL) zgodnie z IEC 61508 odniesienie do ATEX

SIL 1

##### PFHD z wysokim współczynnikiem przywołania zgodnie z IEC 61508 odniesienie do ATEX

5E-7 1/h

##### PFDavg z wysokim współczynnikiem przywołania zgodnie z IEC 61508 odniesienie do ATEX

0,008

##### Tolerancja awarii sprzętu zgodnie z IEC 61508 odniesienie do ATEX

0

##### Wartość T1 dla testowego interwału lub czasu życia zgodnie z IEC 61508 odniesienie do ATEX

3 a

- świadectwo kwalifikacyjne ATEX Tak
- Świadectwo kwalifikacyjne IECEx Tak
- Świadectwo kwalifikacyjne zgodnie z dyrektywą produktową ATEX 2014/34/UE BVS 18 ATEX F 003 X

##### Rodzaj budowy przeciwybuchowej zgodnie z dyrektywą produktową ATEX 2014/34/UE

II (2)G [Ex eb Gb] [Ex db Gb] [Ex pxb Gb], II (2)D [Ex tb Db] [Ex pxb Db], I (M2) [Ex db Mb]

#### Zezwolenia Certyfikaty

##### deklaracja środowiskowa produktu

- współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas produkcji 306 kg
- współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / na etapie dystrybucji 13.9 kg

- współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / podczas eksploatacji 1610 kg
- współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / po End of Life -116 kg
- współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / ogółem 1820 kg

**Environment** **General Product Approval**

[Environmental Confirmations](#)



**General Product Approval** **EMV** **For use in hazardous locations**



**Test Certificates** **Maritime application**

[Type Test Certificates/Test Report](#)



**other**

[Confirmation](#)

[Confirmation](#)



**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=3RW5552-2HA14>

**Service&Support**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RW5552-2HA14>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RW5552-2HA14&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RW5552-2HA14&lang=en)

**CAX-Online-Generator**

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RW5552-2HA14>

**Krzywe charakterystyczne**

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

**Charakterystyka: Zachowanie wyzwalania, I<sub>t</sub>, prąd przewodzenia**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RW5552-2HA14/char>

**Charakterystyka: wysokość montażu**

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?gridview=view2&objkey=G\\_NSB0\\_XX\\_01704&showdetail=true&view=Search](https://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?gridview=view2&objkey=G_NSB0_XX_01704&showdetail=true&view=Search)

**Simulations Tool für Sanftstarter (STS)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/101494917>





