



RCBO, 6 kA, 4-bieg. typ A, 30 mA, char. B, In: 32 A Un: 400 V „klasa ograniczenia energii 1: przestrzegać normatywnych ograniczeń użycia!“

| Wersja                                                                     |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                     | SENTRON                                                             |
| oznaczenie produktu                                                        | Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy                              |
| wykonanie produktu                                                         | bezzwłoczny                                                         |
| Ogólne dane techniczne                                                     |                                                                     |
| liczba biegunów                                                            | 4                                                                   |
| liczba biegunów z zabezpieczeniem                                          | 4                                                                   |
| wersja biegunów                                                            | 4-bieg.                                                             |
| żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy                   | 10 000                                                              |
| kategoria przepięciowa                                                     | III                                                                 |
| stopień zanieczyszczenia                                                   | 3                                                                   |
| Napięcie                                                                   |                                                                     |
| rodzaj napięcia napięcia roboczego                                         | AC                                                                  |
| poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa                                    | 500 V                                                               |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa                        | 4 000 V                                                             |
| wytrzymałość na prąd udarowy przy (8/20) µs                                | 0,25 kA                                                             |
| prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa                               | 30 mA                                                               |
| prąd roboczy                                                               |                                                                     |
| • przy 30 °C wartość znamionowa                                            | 32 A                                                                |
| • 40°C wartość znamionowa                                                  | 30,8 A                                                              |
| • przy 45°C wartość znamionowa                                             | 30,2 A                                                              |
| • przy 50°C wartość znamionowa                                             | 29,5 A                                                              |
| • przy 55°C wartość znamionowa                                             | 29,2 A                                                              |
| • przy temp. 60°C wartość znamionowa                                       | 28,2 A                                                              |
| • przy 70°C wartość znamionowa                                             | 26,9 A                                                              |
| • przy AC wartość znamionowa                                               | 32 A                                                                |
| typ prądu różnicowego                                                      | A                                                                   |
| Napięcie zasilania                                                         |                                                                     |
| napięcie zasilające                                                        |                                                                     |
| • przy AC wartość znamionowa                                               | 400 V                                                               |
| • dla urządzenia testowego minimalny                                       | 195 V                                                               |
| częstotliwość robocza                                                      | 50 Hz                                                               |
| częstotliwość napięcia zasilającego wartość znamionowa                     | 50 Hz                                                               |
| Klasa ochrony                                                              |                                                                     |
| Stopień ochrony IP                                                         | IP20, w przypadku montażu w rozdzielniczy z podłączonymi przewodami |
| Zdolność przełączania                                                      |                                                                     |
| zdolność wyłączania zwarciovego (Icn) według EN 61009-1 wartość znamionowa | 6 kA                                                                |
| zdolność łączeniowa prądu                                                  |                                                                     |
| • zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa                                    | 6 kA                                                                |

|                                                                                    |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| • zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa                                         | 6 kA   |
| znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (I <sub>Δm</sub> ) według IEC 61009-1 | 4,5 kA |
| klasa ograniczenia energii                                                         | 1      |

#### Rozpraszanie

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Strata mocy [W] |       |
| • maksymalna    | 3,7 W |

#### Szczegóły produktu

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| <b>właściwość produktu</b> |     |
| • bezhalogenowy            | Nie |

#### Połączenia

|                                                                         |                              |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy                  |                              |
| • minimalny                                                             | 1 mm <sup>2</sup>            |
| • maksymalny                                                            | 35 mm <sup>2</sup>           |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy                  |                              |
| • minimalny                                                             | 1 mm <sup>2</sup>            |
| • maksymalny                                                            | 35 mm <sup>2</sup>           |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową |                              |
| • minimalny                                                             | 1 mm <sup>2</sup>            |
| • maksymalny                                                            | 35 mm <sup>2</sup>           |
| • moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny                     | 2 N·m                        |
| • moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny          | 2 N·m                        |
| pozycja kabla przyłączeniowego zasilania                                | do wyboru u góry lub na dole |

#### Konstrukcja mechaniczna

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| wysokość                             | 85 mm   |
| szerokość                            | 72 mm   |
| głębokość                            | 72 mm   |
| głębokość montażowa                  | 70 mm   |
| liczba jednostek podziału szerokości | 4       |
| pozycja montażowa                    | Dowolny |
| masa netto                           | 452 g   |
| waga z opakowaniem                   | 503 g   |

#### Warunki środowiskowe

|                                                                                 |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| wpływ temperatury otoczenia                                                     | maks. 95% wilgotności |
| temperatura otoczenia podczas pracy                                             |                       |
| • minimalny                                                                     | -25 °C                |
| • maksymalny                                                                    | 40 °C                 |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania                                     |                       |
| • minimalny                                                                     | -40 °C                |
| • maksymalny                                                                    | 70 °C                 |
| liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30 | 28                    |

#### Zezwolenia Certyfikaty

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| General Product Approval | other |
|--------------------------|-------|



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

|       |                |             |
|-------|----------------|-------------|
| other | Dangerous Good | Environment |
|-------|----------------|-------------|

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)



[Environmental Confirmations](#)

#### Więcej informacji

**Informacje dotyczące opakowania**

[Informacje dotyczące opakowania](#)

**Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)**

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

**Industry Mall (Online ordering system)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SU1346-6FP32>

**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1346-6FP32>

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

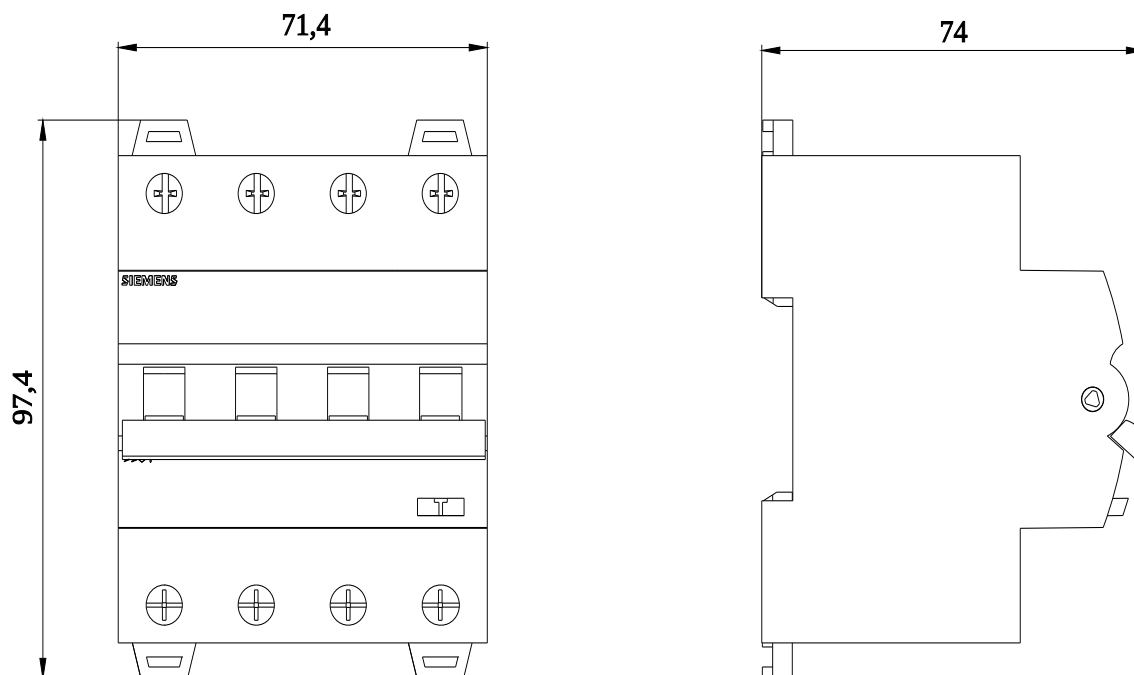
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1346-6FP32](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1346-6FP32)

**CAX-Online-Generator**

<http://www.siemens.com/cax>

**Tender specifications**

<http://www.siemens.com/specifications>



Ostatnia zmiana:

23.05.2023

