



RCBO, 6 kA, 4-bieg. typ A, 30 mA, char. B, In: 16 A Un: 400 V

| Wersja | |
|---|--|
| Nazwa markowa produktu | SETRON |
| oznaczenie produktu | Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy |
| wykonanie produktu | bezzwłoczny |
| Ogólne dane techniczne | |
| liczba biegunów | 4 |
| liczba biegunów z zabezpieczeniem | 4 |
| wersja biegunów | 4-bieg. |
| żywność 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) μ s | 0,25 kA |
| prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa | 30 mA |
| prąd roboczy | |
| <ul style="list-style-type: none"> przy 30 °C wartość znamionowa przy 40 °C wartość znamionowa przy 45 °C wartość znamionowa przy 50 °C wartość znamionowa przy 55 °C wartość znamionowa przy temp. 60 °C wartość znamionowa przy 70 °C wartość znamionowa przy AC wartość znamionowa | 16 A 15,2 A 14,8 A 14,3 A 13,9 A 13,4 A 12,5 A 16 A |
| typ prądu różnicowego | A |
| Napięcie zasilania | |
| napięcie zasilające | |
| <ul style="list-style-type: none"> przy AC wartość znamionowa dla urządzenia testowego minimalny | 400 V 195 V |
| częstotliwość robocza | 50 Hz |
| częstotliwość napięcia zasilającego wartość znamionowa | 50 Hz |
| Klasa ochrony | |
| Stopień ochrony IP | IP20, w przypadku montażu w rozdzielnicy z podłączonymi przewodami |
| Zdolność przełączania | |
| zdolność wyłączania zwarcowego (Icn) według EN 61009-1 wartość znamionowa | 6 kA |
| zdolność łączeniowa prądu | |
| <ul style="list-style-type: none"> zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa | 6 kA |

| | |
|---|------------------------------|
| • zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa | 6 kA |
| znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (I_{Δm}) według IEC 61009-1 | 4,5 kA |
| klasa ograniczenia energii | 3 |
| Rozpraszanie | |
| Strata mocy [W] | |
| • maksymalna | 2,3 W |
| Szczegóły produktu | |
| wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem | Tak |
| część składowa produktu współłązący przewód neutralny | Tak |
| właściwość produktu | |
| • bezhalogenowy | Nie |
| Połączenia | |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy | |
| • minimalny | 1 mm ² |
| • maksymalny | 35 mm ² |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy | |
| • minimalny | 1 mm ² |
| • maksymalny | 35 mm ² |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową | |
| • minimalny | 1 mm ² |
| • maksymalny | 35 mm ² |
| • 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 | 445 g |
| waga z opakowaniem | 574 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 |
| Environmental footprint | |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] ogółem | 13,9 kg |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas produkcji | 3,2 kg |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas eksploatacji | 10,8 kg |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] po End of Life | -0,161 kg |
| Zezwolenia Certyfikaty | |
| General Product Approval | other |

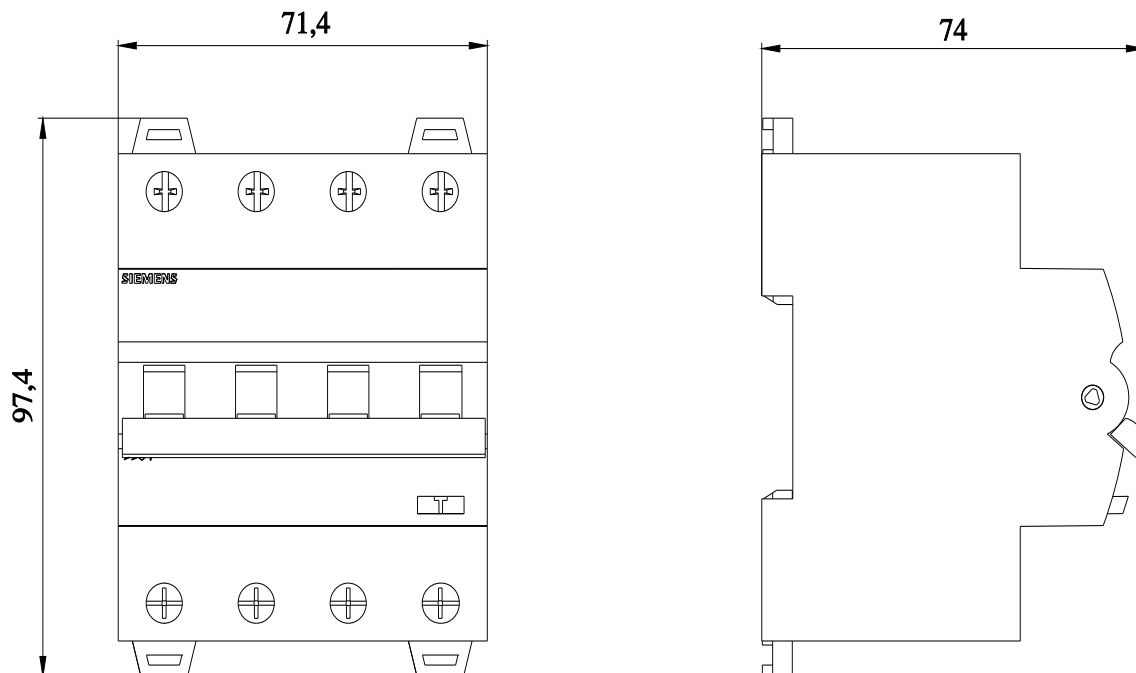


[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

**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?mifb=5SU1346-6FP16>**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1346-6FP16>**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mifb=5SU1346-6FP16**CAX-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Tender specifications**<http://www.siemens.com/specifications>

Ostatnia zmiana:

23.10.2024

