

Siemens
EcoTech



wyłącznik różnicowy / wyłącznik nadmiarowo-prądowy, kompaktowy 1 P+N 4,5 kA typ AC 300 mA C13 Zastosowanie tych urządzeń nie jest dopuszczalne we wszystkich krajach. Przestrzeganie krajowych przepisów instalacyjnych!



Figure similar

| Wersja | |
|--|--|
| Nazwa markowa produktu | SETRON |
| oznaczenie produktu | Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy |
| wykonanie produktu | bezwłoczny |
| Ogólne dane techniczne | |
| liczba biegunów | 2 |
| liczba biegunów z zabezpieczeniem | 1 |
| wersja biegunów | 1-bieg.+N |
| żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy | 10 000 |
| kategoria przepięciowa | III |
| stopień zanieczyszczenia | 2 |
| Napięcie | |
| rodzaj napięcia napięcia roboczego | AC |
| poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa | 253 V |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa | 4 000 V |
| prąd różnicowy wyzwalaenia wartość znamionowa | 300 mA |
| prąd roboczy | |
| <ul style="list-style-type: none"> przy 30 °C wartość znamionowa 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 65°C wartość znamionowa przy 70°C wartość znamionowa przy AC wartość znamionowa | 13 A 12,35 A 11,96 A 11,57 A 11,18 A 10,79 A 10,4 A 10,01 A 13 A |
| typ prądu różnicowego | AC |
| Napięcie zasilania | |
| napięcie zasilające | |
| <ul style="list-style-type: none"> przy AC wartość znamionowa dla urządzenia testowego minimalny | 230 V 195 V |
| częstotliwość robocza | 50/60 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 zwarciovęgo (I_{cn}) według EN 61009-1 wartość znamionowa | 4,5 kA |
| zdolność łączeniowa prądu | |
| <ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa • zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa | 4,5 kA 5 kA |
| znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (I_{Δm}) według IEC 61009-1 | 4,5 kA |
| klasa ograniczenia energii | 3 |
| Rozpraszanie | |
| Strata mocy [W] | |
| <ul style="list-style-type: none"> • maksymalna | 2,5 W |
| Szczegóły produktu | |
| wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem | Tak |
| część składowa produktu współpracujący przewód neutralny | Tak |
| właściwość produktu | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bezhalogenowy • nie zawiera silikonu | Tak Tak |
| Połączenia | |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny | 0,75 mm ² 16 mm ² |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny | 0,75 mm ² 16 mm ² |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny | 0,75 mm ² 10 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> • moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny • moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny | 1,2 N·m 2 N·m |
| pozycja kabla przyłączeniowego zasilania | do wyboru u góry lub na dole |
| Konstrukcja mechaniczna | |
| wysokość | 90 mm |
| szerokość | 18 mm |
| głębokość | 77 mm |
| głębokość montażowa | 70 mm |
| liczba jednostek podziału szerokości | 1 |
| pozycja montażowa | Dowolny |
| masa netto | 129 g |
| waga z opakowaniem | 133 g |
| Warunki środowiskowe | |
| wpływ temperatury otoczenia | maks. 95% wilgotności |
| temperatura otoczenia podczas pracy | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny | -25 °C 45 °C |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny | -40 °C 75 °C |
| liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30 | 28 |
| Environmental footprint | |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] ogółem | 17,95026 kg |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas produkcji | 1,32 kg |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas eksploatacji | 16,6 kg |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] po End of Life | 0,0016 kg |
| Ekoprofil Siemens (SE) | Siemens EcoTech |
| Zezwolenia Certyfikaty | |
| General Product Approval | Test Certificates |

[Confirmation](#)



[Special Test Certificate](#)

| | | | |
|-------------------|-------|-----------------|-------------|
| Test Certificates | other | Dangerous goods | Environment |
|-------------------|-------|-----------------|-------------|

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)



Environment

Siemens
EcoTech



[Environmental Confirmations](#)

[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=5SV1613-1KK13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV1613-1KK13>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV1613-1KK13

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





