

Karta produktu:

Wyłącznik różnicowoprądowy RCD 25A 30mA typ A 2-biegunowy 2P (220-240V AC) 2-modułowy Schneider

SCHNEIDER ELECTRIC



Producent:	SCHNEIDER ELECTRIC
Symbol:	73.1463
Kod producenta:	A9Z01225
Kod EAN:	3606480482755

Opis produktu

Wyłącznik różnicowoprądowy RCD 25A 30mA typ A 2-biegunowy 2P (230V AC) 2- modułowy ACTI9

Schneider IDK-25-2-30-A

Wyłącznik różnicowoprądowy (potocznie różnicówka, wyłącznik przeciwporażeniowy, bezpiecznik różnicowoprądowy) – to elektryczne urządzenie zabezpieczające, które rozłącza obwód po wykryciu, że prąd elektryczny z niego wypływający nie jest równy prądowi wpływającemu.

Służy do ochrony ludzi przed porażeniem prądem elektrycznym przy dotyku pośrednim i bezpośrednim, ogranicza także skutki uszkodzenia urządzeń i innych niepożądanych zdarzeń, w tym – lecz nie wyłącznie - możliwości powstania pożaru.

Wyłącznik zapewnia bezpieczny i łatwy montaż na **szynie TH35**.



Dane techniczne:

- Producent: **Schneider**
- Nazwa produktu: **Acti9 ID K**
- Typ produktu lub komponenty: **Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB)**
- Skrócona nazwa urządzenia: **ID K**
- Opis biegunów: **2P**
- Położenie neutralne: **LEFT**





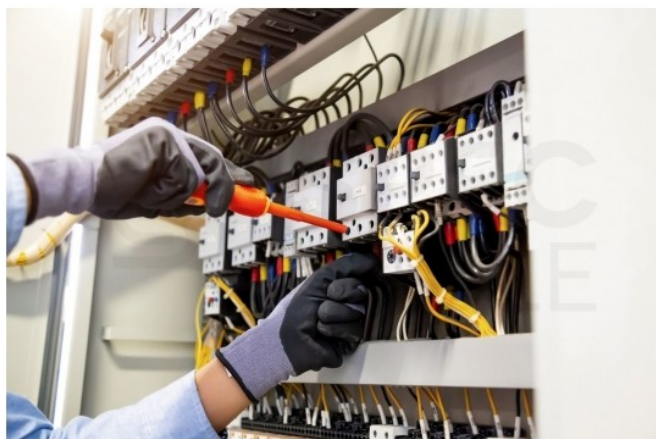
- [In] prąd znamionowy: **25 A**
- Rodzaj sieci: **Prąd przemienny (AC)**
- Czułość na prąd upływu: **30 mA**
- Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego: **Bezzwłoczny**
- Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego: **Typ A**
- Znak jakości: **VDE**

Czym jest znak VDE?

VDE jest to skrót pierwszych liter niemieckiego instytutu kontroli **Verband der Elektrotechnik**, który specjalizuje się w certyfikacji urządzeń oraz systemów elektrotechnicznych.

Produkt z takim symbolem gwarantuje nam, że produkt został gruntownie sprawdzony i przebadany pod względem **mechanicznym, elektrycznym i termicznym**.

Produkt ze znakiem VDE to gwarant bezpieczeństwa dla każdego użytkownika podczas pracy przy instalacjach elektrycznych.



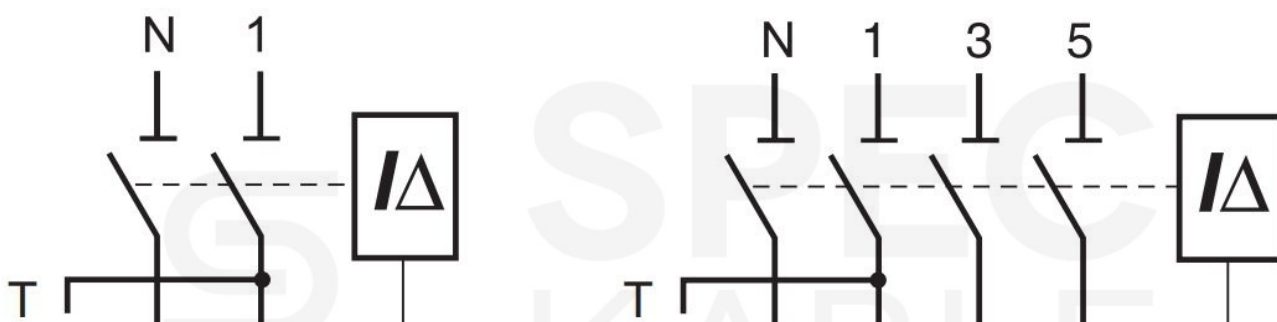
Zrównoważony rozwój - Green Premium

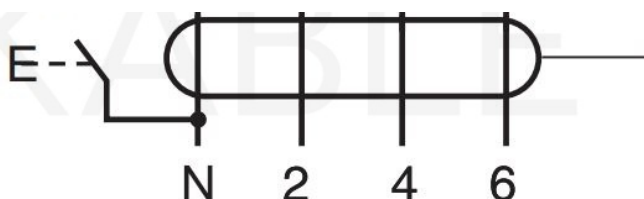
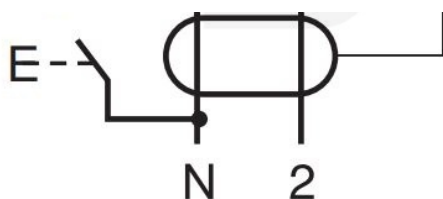
Etykieta Green Premium to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych.

Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o **obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO2**.



Schemat podłączania:





O producencie:

Schneider Electric SE to globalne przedsiębiorstwo specjalizujące się w projektowaniu i produkowaniu urządzeń oraz akcesoriów dla branży energetycznej.

Główna siedziba przedsiębiorstwa znajduje się w mieście Rueil-Malmaison we Francji. Początki firmy sięgają **1836 roku**.

Przełomowym rokiem dla Schneider Electric SE był 1919 rok, kiedy to firma otworzyła oddziały w Europie. Od tamtej pory **systematycznie rozszerza swoją ofertę i zdobywa nowe rynki**.



Szczegółowa specyfikacja techniczna:

Parametry Uzupełniające

- Częstotliwość sieci: **50/60 Hz**
- Lokalizacja urządzenia w systemie: **Odejsie**
- [Ue] Znamionowe napięcie łączeniowe: **220...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz**
- Znamionowa zdolność załączania i wyłączania: **Idm 500 A, Im 500 A**
- Znamionowy warunkowy prąd zwarcia: **GL63: Inc 4,5 kA; K60: Inc 6 kA**
- Znamionowe napięcie izolacji [Ui]: **440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz**
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]: **4 kV**
- Typ sterowania: **Dźwignia**
- Wskazanie położenia styku: **NO**
- Sposób montażu: **Zatraskowy**
- Podstawa montażowa: **Szyna DIN**
- Szerokość w modułach (9 mm): **4**
- Masa produktu: **0,18 kg**
- Kolor: **Biały**
- Przyłącza - zaciski: **Przyłącze podwójne góra lub dół 1...35 mm² sztywne; Przyłącze podwójne góra lub dół 1...25 mm² elastyczny**
- Długość odizolowanego odcinka: **14 mm for góra lub dół connection**
- Moment dokręcania: **3,5 N.m góra lub dół**
- Trwałość mechaniczna: **5000 cykl**
- Trwałość elektryczna: AC-1: **2000 cykl**
- Technologia wyzwolania urządzenia różnicowoprądowego: **Niezależny od napięcia**

Wymiary:

- Wysokość: **81 mm**
- Szerokość: **36 mm**
- Głębokość: **68 mm**

Środowisko pracy

- Normy: **EN/IEC 61008-1; EN/IEC 61008-2-1**
- Stopień ochrony IP: **IP20 (zgodnie z IEC 60529); IP40 (obudowa modułowa) zgodnie z IEC 60529**
- Stopień zanieczyszczenia: **2**
- Kompatybilność elektromagnetyczna: **8/20 μs impuls wytrzymywany, 200 A zgodnie z EN/IEC 61008-1**
- Temperatura otoczenia dla pracy: **-5...40 °C**
- Temperatura otoczenia dla przechowywania: **-30...70 °C**

Specyfikacja

Liczba modułów	2
Prąd znamionowy [A]	25
Rodzaj prądu upływu	A