

Karta produktu:

## Wyłącznik różnicowoprądowy RCD 3-fazowy 63A 30mA typ AC 3-biegunowy 4P ( 230V / 400V AC ) 4-modułowy ACTI9 Schneider

SCHNEIDER ELECTRIC



|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Producent:      | SCHNEIDER ELECTRIC |
| Symbol:         | 73.1271            |
| Kod producenta: | A9Z05463           |
| Kod EAN:        | 3606480500497      |

### Opis produktu

## Wyłącznik różnicowoprądowy RCD 3-fazowy 63A 30mA typ AC 3-biegunowy 4P ( 230V / 400V AC ) 4-modułowy ACTI9

Schneider IDK-63-4-30-AC

**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: **4P**
- Położenie neutralne: **LEFT**





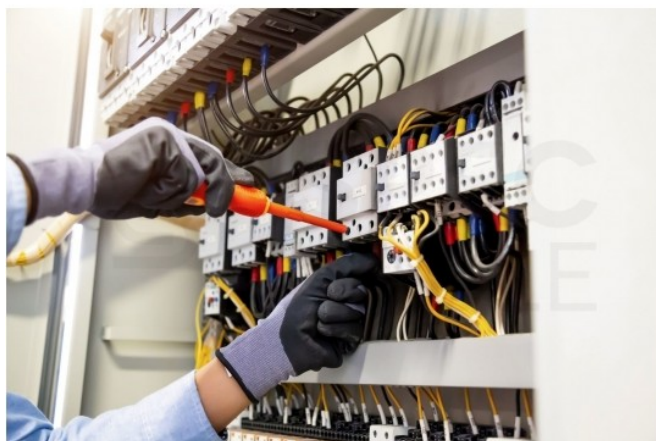
- [In] prąd znamionowy: **63 A**
- Rodzaj sieci: **Prąd przemienny (AC)**
- Czułość na prąd upływu: **30 mA**
- Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego: **Bezzwłoczny**
- Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego: **Typ AC**
- Znak jakości: **VDE**

## 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

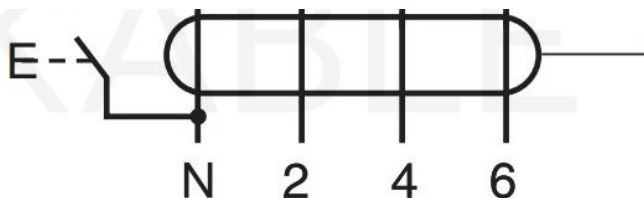
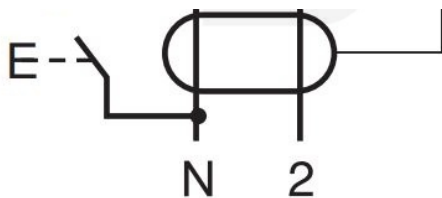
**Etykieta Green Premium** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych.

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: **Odejście**
- [Ue] Znamionowe napięcie łączeniowe: **380...415 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**
- Prąd udarowy: **250A**
- Typ sterowania: **Dźwignia**
- Wskazanie położenia styku: **NO**
- Sposób montażu: **Zatraskowy**
- Podstawa montażowa: **Szyna DIN**
- Szerokość w modułach (9 mm): **8**
- Masa produktu: **0,36 kg**
- Kolor: **Biały**
- Przyłącza - zaciski: **Przyłącze podwójne góra lub dół 1...35 mm<sup>2</sup> sztywne; Przyłącze podwójne góra lub dół 1...25 mm<sup>2</sup> 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 wyzwiania urządzenia różnicowoprądowego: **Niezależny od napięcia**

### Wymiary:

- Wysokość: **81 mm**
- Szerokość: **72 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      | 4  |
| Prąd znamionowy [A] | 63 |
| Rodzaj prądu upływu | AC |