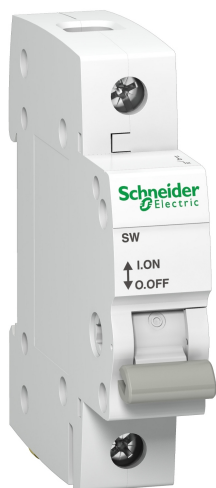


Karta produktu:

## Rozłącznik izolacyjny 63A 1-biegunowy 1P ( 240V AC ) 1-modułowy ACTI9 Schneider

SCHNEIDER ELECTRIC



|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Producent:      | SCHNEIDER ELECTRIC |
| Symbol:         | 73.1277            |
| Kod producenta: | A9S62163           |
| Kod EAN:        | 3606480500541      |

### Opis produktu

## Rozłącznik izolacyjny 63A 1-biegunowy 1P ( 240V AC ) 1-modułowy ACTI9 Schneider

Schneider K60 SW-63-1

**Rozłącznik izolacyjny** to urządzenie elektryczne, którego zadaniem jest **bezpieczne odłączenie części obwodu elektrycznego od źródła zasilania**. Jego podstawową funkcją jest stworzenie widocznej i pewnej przerwy izolacyjnej w obwodzie, co jest kluczowe dla bezpieczeństwa podczas prac serwisowych lub konserwacyjnych na instalacjach elektrycznych.

Rozłączniki izolacyjne **nie są** przeznaczone do częstego włączania i wyłączania obciążenia elektrycznego. Ich głównym celem jest izolowanie obwodu, co oznacza, że nie są one zaprojektowane do przerywania prądu w czasie obciążenia.

Stanowią one istotny element zapewniający bezpieczeństwo w systemach elektrycznych, zwłaszcza w **przemysle i dużych instalacjach elektrycznych**.



### Dane techniczne:

- Producent: **Schneider**
- Gama produktów: **Acti9**
- Nazwa produktu: **Acti 9 SW**
- Typ produktu lub komponentu: **Rozłącznik**
- Skrócona nazwa urządzenia: **SW**
- Zastosowanie urządzenia: **Sterowanie, Izolacja**
- Opis biegunów: **1P**





- Kategoria użytkowania: **AC-22A**
- Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]: **63 A w 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz[Ue]**
- Znamionowe napięcie łączeniowe: **240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz**
- Znamionowy prąd załączalny zwarcioy [Icm]: **4,2 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny**
- [Icw] Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymały: **1260 A**
- Znamionowe napięcie izolacji [Ui]: **500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz**
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałe [Uimp]: **6 kV zgodnie z IEC 60947-3**

## 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**.



## 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:

- Typ sterowania: **Dźwignia**
- Sposób montażu: **Stacjonarny**
- Podstawa montażowa: **Szyna DIN**
- Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych: **Strona dolna: połączenie podwójne**
- Szerokość w modułach 9 mm: **2**
- Wysokość: **81 mm**
- Szerokość: **18 mm**
- Głębokość: **73 mm**
- Masa produktu: **75 g**

- Kolor: **Biały**
- Trwałość mechaniczna: **50000 cykli**
- Trwałość elektryczna: **20000 cykli**
- Długość izolacji zdejmowanej z kabla: **9 mm**
- Moment dokręcania: **3,5 N.m**
- Normy: **IEC 60947-3**
- Stopień ochrony IP: **IP20**
- Stopień zanieczyszczenia: **3**
- Tropikalizacja: **2**
- Wilgotność względna: **95 % w 55 °C**
- Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia: **-20...50 °C**
- Temperatura otoczenia dla przechowywania: **-40...70 °C**

#### Przyłącza - zaciski:

- Zaciski typu tunelowego (góra lub dół) -  $\leq 50 \text{ mm}^2$  - **sztywny**
- Zaciski typu tunelowego (góra lub dół) -  $\leq 35 \text{ mm}^2$  - **elastyczny**
- Zaciski typu tunelowego (góra lub dół) -  $\leq 35 \text{ mm}^2$  - **elastyczny z tulejką**

### Specyfikacja

|                     |    |
|---------------------|----|
| Liczba biegunów     | 1  |
| Prąd znamionowy [A] | 63 |