

Karta produktu:

Wyłącznik nadprądowy S bezpiecznik 1-fazowy C63 (C 63A) 1-biegunowy 1P (230/400V AC) 2-modułowy ACTI9 Schneider

SCHNEIDER ELECTRIC



Marka:	SCHNEIDER ELECTRIC
Symbol:	73.1746
Kod producenta:	A9F04163
Kod EAN:	3606480440427

Opis

Wyłącznik nadprądowy S bezpiecznik 1-fazowy C63 (C 63A) 1-biegunowy 1P (230/400V AC) 2-modułowy ACTI9

Schneider A9F04163

Nadmiarowo-prądowy wyłącznik instalacyjny typu S (tzw. "eska") to element instalacji elektrycznej, którego zadaniem jest **przerwanie ciągłości obwodu**, gdy prąd płynący w tym obwodzie przekroczy wartość bezpieczną dla tego obwodu.

Wyłączniki te przeznaczone są do **sterowania i zabezpieczeń przed skutkami przetężeń** (przeciążeń i zwarć) obwodów odbiorczych instalacji oraz urządzeń elektrycznych w gospodarstwach domowych czy przemysłe.

Wyłącznik zapewnia bezpieczny i łatwy montaż na **szynie TH35**. Podwójne zaciski od dołu (szyna + przewód). **Karbowane zaciski** zwiększające pewność podłączenia. Styk migowy - szybkość zamykania styków nie zależy od szybkości manewrowania dźwignią aparatu.



Dane techniczne:

- Producent: **Schneider**
- Nazwa produktu: **Acti9 IC60**
- Typ produktu lub komponentu: **Wyłącznik nadprądowy**
- Skrócona nazwa urządzenia: **IC60N**
- Opis biegunów: **1P**
- Ilość zabezpieczonych biegunów: **1**
- Prąd znamionowy: **63A**





- Rodzaj sieci: **Prąd przemienny (AC); prąd stały (DC)**
- Technologia wyzwalacza: **Termomagnetyczny**
- Charakterystyka: **C**
- Kategoria użytkowania: **Kategoria A zgodnie z EN 60898-1, Kategoria A zgodnie z IEC 60898-1**
- Funkcja izolacyjna: **Tak zgodnie z EN 60898-1; Tak zgodnie z EN 60947-2; Tak zgodnie z IEC 60898-1; Tak zgodnie z IEC 60947-2**
- Normy: EN 60898-1, EN 60947-2, IEC 60898-1, IEC 60947-2

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**.

Life Is On

Schneider
Electric



Green
Premium[™]
Product

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**
- Górna granica wyzwalania magnetycznego: **8...10 x I_n x 20%**
- Klasa ograniczenia: **3 zgodnie z EN/IEC 60898-1; 3 zgodnie z IEC 60898-1**
- Znamionowe napięcie izolacji [Ui]: **500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN 60947-2; 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2**
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]: **6 kV zgodnie z EN 60947-2, 6 kV zgodnie z IEC 60947-2**
- Wskazanie położenia styku: **TAK**
- Typ sterowania: **Dźwignia**
- Sygnalizacja lokalna: **Wskaźnik wyzwolenia**
- Sposób montażu: **Stacjonarny**
- Podstawa montażowa: **Szyna DIN**
- Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych: **Strona dolna: połączenie podwójne**
- Szerokość w modułach 9 mm: **2**
- Masa produktu: **0,12 kg**
- Kolor: **Biały**
- Trwałość mechaniczna: **20000 cykli**
- Trwałość elektryczna: **10000 cykli**
- Przyłącza - Zaciski: **Zacisk podwójny (góra lub dół) 1...35 mm² sztywny; Zacisk podwójny (góra lub dół) 1...25 mm² elastyczny**
- Długość odizolowanego odcinka: **14 mm (dla połączenia góra lub dół)**
- Moment dokręcania: **3,5 N.m (góra lub dół)**
- Zabezpieczenie różnicowoprądowe: **Brak**

Wymiary:

- Wysokość: **91 mm**
- Szerokość: **18 mm**
- Głębokość: **78,5 mm**

Środowisko Pracy

- Stopień ochrony IP: **IP20 zgodnie z IEC 60529 oraz EN 60529**
- Stopień zanieczyszczenia: **3**
- Kategoria przepięciowa: **IV**
- Tropikalizacja: **2**
- Wilgotność względna: **95% w 55 °C**
- Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza): **0...2000 m**
- Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia: **-35...70 °C**
- Temperatura otoczenia dla przechowywania: **-40...85 °C**

[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny

- **27 kA** 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
- **7,5 kA** 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
- **27 kA** 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
- **7,5 kA** 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
- **15 kA** 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
- **15 kA** 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
- **6000 A** 100 % zgodnie z EN 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
- **6000 A** 100 % zgodnie z IEC 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
- **10 kA** 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 72 V prąd stały (DC)
- **10 kA** 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 72 V prąd stały (DC)
- **15 kA** 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd stały (DC)
- **15 kA** 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd stały (DC)