

Link do produktu: <https://solarne.info/wylacznik-nadpradowy-3-fazowy-40a-char-b-din-s958-p-2926.html>



# Wyłącznik nadprądowy 3-fazowy 40A char. B DIN S958

|                  |          |
|------------------|----------|
| Cena brutto      | 30,00 zł |
| Cena netto       | 24,39 zł |
| Dostępność       | Dostępny |
| Czas wysyłki     | 3 dni    |
| Numer katalogowy | S958     |
| Producent        | SONET    |

## Opis produktu

3P

liczba biegunów

40 A

prąd znamionowy

char. B

charakterystyka wyzwalania

DIN

montaż na szynie

## O wyłączniku nadprądowym 3P 40 A char. B

Wyłącznik nadprądowy S958 to trójbiegunowy (3-fazowy) aparat modułowy o prądzie 40 A i charakterystyce B, montowany na szynie DIN. Chroni obwód przed przeciążeniem i zwarcie, dlatego stosuje się go w rozdzielnicach instalacji elektrycznych, w tym w obwodach instalacji fotowoltaicznych i pomp ciepła po stronie prądu przemiennego.

Charakterystyka B oznacza wyzwalanie przy stosunkowo niskiej krotności prądu znamionowego, co sprawdza się w obwodach o niewielkich prądach rozruchowych. Waga wyłącznika w karcie sklepu wynosi 0,5 kg. Dodatkowe dane z dotychczasowego opisu sklepu (napięcie, izolacja, przekrój, stopień ochrony, żywotność) znajdziesz w sekcji poniżej.

## Dla kogo jest ten wyłącznik



### Instalacja PV

**Idealne dla:** Zabezpieczenie obwodu AC

**Przykład:** Wyłącznik 3P 40 A na wyjściu falownika trójfazowego, o ile prąd falownika i przewód to dopuszczają.



### Rozdzielnica domowa

**Idealne dla:** Obwód trójfazowy

**Przykład:** Zabezpieczenie obwodu trójfazowego 40 A w rozdzielnicy na szynie DIN.



### Pompa ciepła

**Idealne dla:** Zasilanie urządzenia

**Przykład:** Zabezpieczenie linii zasilającej pompę ciepła, po sprawdzeniu zaleceń producenta urządzenia.



### Mała rozdzielnica przemysłowa

**Idealne dla:** Zabezpieczenie linii

**Przykład:** Ochrona obwodu 3-fazowego w małej rozdzielnicy.

## Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

**Co działa dobrze:** (1) trzy bieguny w jednym module zabezpieczają obwód trójfazowy, (2) charakterystyka B zapewnia szybkie wyzwolenie przy zwarcu, (3) montaż na szynie DIN upraszcza instalację w rozdzielnicy.

**Czego trzeba być świadomym:** wyłącznik nadprądowy nie zastępuje wyłącznika różnicowoprądowego i nie chroni przed porażeniem. Charakterystyka B nie jest najlepszym wyborem dla obwodów z dużymi prądami rozruchowymi, np. silników, gdzie zwykle stosuje się inną charakterystykę. Prąd wyłącznika musi być dobrany do przekroju przewodu i obciążenia. Montaż w rozdzielnicy powinna wykonać osoba z uprawnieniami elektrycznymi.

**Podsumowanie:** Wyłącznik nadprądowy 3P 40 A char. B na szynę DIN do ochrony obwodów trójfazowych w rozdzielnicy. Dobierz go do przewodu i obciążenia, a montaż zleć elektrykowi.

## Jak działa wyłącznik nadprądowy

**Ochrona przed przeciążeniem:**

**Ochrona zwarciorowa i charakterystyka B:**

**Co to znaczy w praktyce:**

## Specyfikacja techniczna wyłącznika 3P 40 A char. B

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Parametry elektryczne |                      |
| Typ produktu          | Wyłącznik nadprądowy |
| Liczba biegunów       | 3P (3-fazowy)        |

---

|                     |                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| Prąd znamionowy     | 40 A                                                         |
| Charakterystyka     | B                                                            |
| <b>Montaż</b>       |                                                              |
| Sposób montażu      | Szyna DIN                                                    |
| Seria / oznaczenie  | S958                                                         |
| Waga (karta sklepu) | 0,5 kg                                                       |
| <b>Zastosowanie</b> |                                                              |
| Kategoria w sklepie | Akcesoria elektryczne - kable, wtyczki, puszki, bezpieczniki |
| Przeznaczenie       | Instalacje PV, pompy ciepła, rozdzielnice                    |
| Producent           | wg dokumentacji producenta                                   |

## Zastosowania wyłącznika 3P 40 A

## Produkty kompatybilne i uzupełniające

---

### Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki.

[Akcesoria elektryczne →](#)

---

### Klasyczne falowniki on-grid

---

Falowniki on-grid do instalacji PV.

[Falowniki on-grid →](#)

---

## Elementy montażowe PV

Osprzęt do instalacji fotowoltaicznych.

[Elementy montażowe PV →](#)

## Jak dobrać wyłącznik nadprądowy

1. **Dobierz prąd do przewodu** Prąd znamionowy wyłącznika musi być dopasowany do przekroju przewodu i warunków ułożenia. 40 A wymaga odpowiednio dobranego przewodu.
2. **Wybierz charakterystykę** Charakterystyka B nadaje się do obwodów z niskimi prądami rozruchowymi. Dla odbiorników o dużym prądzie rozruchowym rozważ inną charakterystykę.
3. **Sprawdź liczbę biegunów** Wyłącznik 3P jest przeznaczony do obwodów trójfazowych. Dla obwodów jednofazowych wybierz wyłącznik 1P.
4. **Zadbaj o zabezpieczenia uzupełniające** Obwody gniazd i urządzeń wymagają dodatkowo ochrony różnicowoprądowej według przepisów. Zleć projekt elektrykowi.

## Dane techniczne z opisu sklepu

- Napięcie znamionowe: 415 V (50/60 Hz)
- Izolacja UI: 500 V, UIMP: 600 V
- Maks. przekrój przewodów: 25 mm<sup>2</sup>
- Montaż na szynie DIN, stopień ochrony IP20
- Żywotność mechaniczna: 100 000 cykli

## Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do czego służy wyłącznik nadprądowy 3P 40 A char. B?

Do zabezpieczenia obwodu trójfazowego przed przeciążeniem i zwarcieniem, w rozdzielnicach na szynie DIN, także w instalacjach PV i pompach ciepła.

Co oznacza charakterystyka B?

Charakterystyka B oznacza wyzwalanie przy niewielkiej krotności prądu znamionowego. Nadaje się do obwodów bez dużych prądów rozruchowych.

Czy wyłącznik montuje się na szynie DIN?

---

Tak, wyłącznik jest przeznaczony do montażu na szynie DIN w rozdzielnicy.

Czy wyłącznik zastępuje wyłącznik różnicowoprądowy?

Nie. Wyłącznik nadprądowy chroni przed przeciążeniem i zwarcim, ale nie przed porażeniem prądem. Do tego służy wyłącznik różnicowoprądowy.

Ile waży wyłącznik?

Według karty sklepu waga wyłącznika wynosi 0,5 kg.

## Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej wskazówek znajdziesz w poradnikach sklepu.

- [Poradniki i instrukcje w sklepie](#)

[Przejdź do bloga solarne.info →](#)

**Informacja:** dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (wg dokumentacji producenta). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

## Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

---

[Dokumentacja](#)

[Pomoc techniczna po zakupie](#)

## Wyłącznik 3P 40 A char. B na szynę DIN

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

**KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@so.net.pl)**

**22 299 23 26**

**[biuro@so.net.pl](mailto:biuro@so.net.pl)**

**wg dokumentacji producenta**

