Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:02

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 zwarciem, 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 zwarciu, (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 zwarciowa 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
Montaż	
Sposób montażu	Szyna DIN
Seria / oznaczenie	S958
Waga (karta sklepu)	0,5 kg
Zastosowanie	
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 mm²
- 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 zwarciem, w rozdzielnicy 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 zwarciem, 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

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta