

Miniaturowy bezpiecznik różnicowoprądowy

Nr zamówienia: 3218988 (SYG-MCB 1P/B2/6kA)
 Nr zamówienia: 3220438 (SYG-MCB 1P/B10/6kA)
 Nr zamówienia: 3220439 (SYG-MCB 1P/B13/6kA)
 Nr zamówienia: 3220440 (SYG-MCB 1P/B16/6kA)
 Nr zamówienia: 3220441 (SYG-MCB 1P/B20/6kA)
 Nr zamówienia: 3220442 (SYG-MCB 1P/B25/6kA)
 Nr zamówienia: 3220443 (SYG-MCB 1P/B32/6kA)
 Nr zamówienia: 3220444 (SYG-MCB 1P/C10/6kA)
 Nr zamówienia: 3220445 (SYG-MCB 1P/C13/6kA)
 Nr zamówienia: 3220491 (SYG-MCB 1P/C16/6kA)
 Nr zamówienia: 3220492 (SYG-MCB 1P/C20/6kA)
 Nr zamówienia: 3220493 (SYG-MCB 1P/C25/6kA)
 Nr zamówienia: 3220494 (SYG-MCB 1P/C32/6kA)
 Nr zamówienia: 3220495 (SYG-MCB 3P/B10/6kA)
 Nr zamówienia: 3220496 (SYG-MCB 3P/B13/6kA)
 Nr zamówienia: 3220497 (SYG-MCB 3P/B16/6kA)
 Nr zamówienia: 3220498 (SYG-MCB 3P/B20/6kA)
 Nr zamówienia: 3220499 (SYG-MCB 3P/B25/6kA)
 Nr zamówienia: 3220532 (SYG-MCB 3P/B32/6kA)
 Nr zamówienia: 3220540 (SYG-MCB 3P/C10/6kA)
 Nr zamówienia: 3220541 (SYG-MCB 3P/C13/6kA)
 Nr zamówienia: 3220542 (SYG-MCB 3P/C16/6kA)
 Nr zamówienia: 3220543 (SYG-MCB 3P/C20/6kA)
 Nr zamówienia: 3220544 (SYG-MCB 3P/C25/6kA)
 Nr zamówienia: 3220545 (SYG-MCB 3P/C32/6kA)



1 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt to minibezpiecznik różnicowoprądowy z przełącznikiem.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

3 Zawartość zestawu

- Produkt

4 Opis symboli



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.



Instalację może wykonać tylko wykwalifikowany elektryk.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wynikłe uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojnia/gwarancja.

5.1 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.

- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

5.3 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chronić urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chronić produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Nie włączaj produktu po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego otoczenia. Kondensacja wilgoci mogłaby spowodować uszkodzenie produktu. Przed użyciem odczekaj, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową.

5.4 Obsługa

- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

5.5 Instalacja elektryczna

OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo!

Urządzenie powinno być instalowane wyłącznie przez osoby z odpowiednią wiedzą i doświadczeniem z zakresu instalacji elektrycznych! *)

Jeżeli nie zostanie zainstalowane prawidłowo, powstaje zagrożenie dla:

- życia instalatora,
- życia użytkownika urządzenia elektrycznego.
- poważne szkody materialne, np. pożar
- odpowiedzialność osobista za obrażenia i szkody materialne

Zawsze zasięgaj porady elektryka!

*) Wiedza techniczna niezbędna do przeprowadzenia instalacji:

Do przeprowadzenia instalacji niezbędna jest następująca wiedza specjalistyczna, w szczególności:

- „Pięciu zasad bezpieczeństwa”: odłączyć od sieci zasilającej; zapobiegać przypadkowemu włączeniu; upewnić się, że nie ma napięcia; dokonać uziemienia i zwierzyć; osłonić lub ochronić sąsiednie części pod napięciem;
- korzystania z odpowiednich narzędzi, urządzeń pomiarowych i środków ochrony osobistej, jeśli jest to konieczne;
- analizy wyników pomiaru;
- korzystania z materiałów do instalacji elektrycznych w celu spełnienia wymogów odłączenia;
- stopni ochrony IP;
- instalacji materiałów do instalacji elektrycznych;
- typu zasilania (system TN, system IT, system TT) i odpowiednich kryteriów podłączenia (uziemiać klasyczne, uziemianie ochronne, niezbędne środki dodatkowe itp.).

Jeśli nie jesteś profesjonalistą, nie podejmuj się samodzielnej instalacji. Zleć ją specjalście.



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!

Przed przystąpieniem do instalacji, konserwacji lub naprawy należy zawsze odłączyć produkt od źródła zasilania.

Produkt może zamontować jedynie wykwalifikowany specjalista, który jest w stanie wykonać instalację i okablowanie zgodnie z wszystkimi obowiązującymi wymogami prawnymi i technicznymi dla miejsca montażu.

6 Czyszczenie i konserwacja

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

1. Odłączyć produkt od zasilacza.
2. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

7 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytych sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

8 Dane techniczne

8.1 Dane: 1 biegun

Napięcie znamionowe	240 V / AC
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Zdolność wyłączania	10 kA
Liczba biegunów	1
Trwałość elektryczna	4000 cykli
Trwałość mechaniczna	10 000 cykli
Zakończenie przewodu	25 mm ²
Moment dokręcenia	2,5 Nm
Montaż	Szyna DIN
Klasa ochronności	IP20
Standard	DIN EN 60898-1 (VDE 0661-11)
Warunki pracy	od -5°C do +40°C, 20–90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	od -30°C do +70°C, 20–90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary	18 x 85 x 77 mm
Waga	100 g

Nr zamówienia:	Prąd znamionowy	Charakterystyka wyzwalania
3218988	2 A	B
3220438	10 A	B
3220439	13 A	B
3220440	16 A	B

3220441	20 A	B
3220442	25 A	B
3220443	32 A	B
3220444	10 A	C
3220445	13 A	C
3220491	16 A	C
3220492	20 A	C
3220493	25 A	C
3220494	32 A	C

8.2 Dane: 3 bieguny

Napięcie znamionowe	415 V/AC
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Zdolność przełączania	6 kA
Liczba biegunów	3
Trwałość elektryczna	4000 cykli
Trwałość mechaniczna	10 000 cykli
Zakończenie przewodu	25 mm ²
Moment dokręcenia	2,5 Nm
Montaż	Szyna DIN
Klasa ochronności	IP20
Standard	DIN EN 60898-1 (VDE 0661-11)
Warunki pracy	od -5°C do +40°C, 20–90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	od -30°C do +70°C, 20–90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary	53 x 85 x 77 mm
Waga	315 g

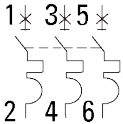
Nr zamówienia:	Prąd znamionowy	Charakterystyka wyzwalania
3220495	10 A	B
3220496	13 A	B
3220497	16 A	B
3220498	20 A	B
3220499	25 A	B
3220532	32 A	B
3220540	10 A	C
3220541	13 A	C
3220542	16 A	C
3220543	20 A	C
3220544	25 A	C
3220545	32 A	C

8.3 Schemat elektryczny

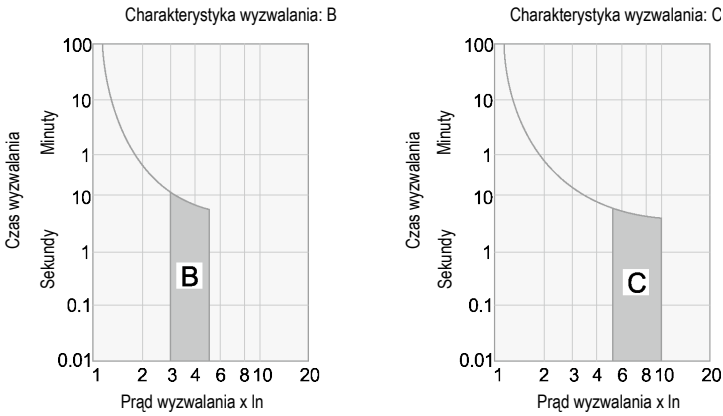
1-biegunowy



3 bieguny



8.4 Charakterystyka wyzwalań



8.5 Wymiary

