

PRB-1F (1x1) Rozdzielnica do jednofazowego, przenośnego rozłącznika bocznikującego, 250 A
ZDJĘCIA


Wykonanie i badania wyrobu zgodnie z normami: PN-EN 61439-1:2021-10 i PN-EN 61439-4:2013-06

Prąd znamionowy łączeniowy	200 A
Prąd półgodzinny (przewód z zaciskiem 200 A)	250 A
Napięcie znamionowe łączeniowe	690 V/AC 250 V/DC
Napięcie znamionowe izolacji	500V/DC
Napięcie udarowe wytrzymywane	8 kV
Prąd krótkotrwały wytrzymywany	6 kA/0,5 s
Maksymalna wkładka bezpiecznikowa	250 A
Wielkość wkładki topikowej	NH 1
Masa (bez wkładki bezpiecznikowej i przewodów przyłączeniowych)	9 kg
Dopuszczalna temperatura otoczenia	(-25 ÷ +55) °C
Wytrzymałość mechaniczna	1400 cykli
Zestaw przewodów przyłączeniowych (standardowo)	D112.2006 – 2 szt.*

*lub inny zestaw przewodów na życzenie odbiorcy. Z powodu ciągłego rozwoju wyrobu, wygląd produktu może nieznacznie odbiegać od przedstawionego na zdjęciach

OPIS

Jednobiegunowy rozłącznik bezpiecznikowy *VARIUS* typu FH1-1A firmy OEZ umieszczony w obudowie termoutwardzalnej typu OTU 26/40 firmy JAKMET, stopień ochrony IP 44.

Zestaw przewodów przyłączeniowych SILICOUL 1,1 kV firmy OMERIN o długości 2 m, przyłączanych do gniazd wejściowych i wyjściowych rozłącznika umożliwia zbocznikowanie fragmentów obwodów prostych o obciążeniach do 250 A.

Rozdzielnica D112.0901 posiada jedno 200 A gniazdo wejściowe i jedno 200 A gniazdo wyjściowe

PRB-1F (1x1) Rozdzielnica do jednofazowego, przenośnego rozłącznika bocznikującego, 250 A**ZASTOSOWANIE**

Rozdzielnica z przewodami tworzy rozłącznik bocznikujący stosowany podczas prac pod napięciem przemiennym do 500 V, przy urządzeniach rozdzielczych. Rozłącznik bocznikujący przeznaczony do bocznikowania fragmentów obwodów elektrycznych przeznaczonych do demontażu, celem ich wymiany lub naprawy, przy zachowaniu ciągłości przepływu prądu w obwodach.

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Rozłącznik bocznikujący należy przechowywać w pomieszczeniach suchych, w atmosferze nie agresywnej chemicznie i chronić przed działaniem promieni słonecznych. Gniazda wejściowe i wyjściowe osłonić zaślepką zabezpieczającą. Zabrudzone części obudowy, przewody oraz elementy izolacyjne gniazd i zacisków należy oczyścić za pomocą suchej szmatki. Przy silnym zabrudzeniu, elementy rozłącznika czyścić szmatką zwilżoną preparatem ASOREL i dokładnie osuszyć.

Do czyszczenia i konserwacji części przewodzących gniazd, zacisków i rozłącznika stosować olej technologiczny wypierający wilgoć i poprawiający przewodnictwo elektryczne.

SPRAWDZENIE

Przed każdorazowym użyciem należy dokonać oględzin rozłącznika sprawdzając:

- o stan techniczny rozłącznika, kompletność i funkcjonalność, trwałość zamocowań elementów,
- o stan torów prądowych – stabilność połączeń śrubowych,
- o stan izolacji przewodów przyłączeniowych – zewnętrznej włóknistej osłony,
- o stan techniczny wejściowych i wyjściowych gniazd przyłączeniowych,
- o stan techniczny zacisków przewodów przyłączeniowych.

Elementy uszkodzone (pęknięcia) lub nadmiernie zużyte (odkształcenia, ślady przegrzania) należy wymienić na nowe. Badania okresowe wykonywać wg. zaleceń zawartych w instrukcji użytkowania „Rozdzielnic do jednofazowego, przenośnego rozłącznika bocznikującego, 250 A, D112.0901, D112.0902 i D112.0903”.

UWAGA!

W przypadku wątpliwości po przeprowadzeniu oględzin, rozdzielnica powinna zostać poddana naprawie lub wycofana z użytkowania w pracach pod napięciem.

CZĘSTOTLIWOŚĆ BADAŃ

Sprawdzenie przed użyciem i kontrolę okresową przeprowadzać zgodnie z poniższą tabelą.

	SPRAWDZENIE	KONTROLA OKRESOWA
Przez kogo	Kierujący zespołem	Dozór
Kiedy	Przed każdorazowym użyciem	Raz na rok*
W jaki sposób	Wzrokowo (oględziny) i manualnie (poprawność działania)	Wzrokowo (oględziny) i manualnie (poprawność działania)

*jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej