

PRB-3F (3x3) Rozdzielnica do trójfazowego, 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
Maksymalne wkładki bezpiecznikowe	250 A
Wielkość wkładek topikowych	NH 1
Masa (bez wkładki bezpiecznikowej i przewodów przyłączeniowych)	13 kg
Dopuszczalna temperatura otoczenia	(-25 ÷ +55) °C
Wytrzymałość mechaniczna	1400 cykli
Zestaw przewodów przyłączeniowych (standardowo)	D112.2006 – 6 szt.*

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

OPIS

Trzy jednobiegunowe rozłączniki bezpiecznikowe VARIUS typu FH1-1A firmy OEZ umieszczone w obudowie termoutwardzalnej typu OTU 40/40 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 D112.0904 posiada trzy 200 A gniazda wejściowe i trzy 200 A gniazda wyjściowe.

PRB-3F (3x3) Rozdzielnica do trójfazowego, przenośnego rozłącznika bocznikującego, 250 A

SAFETY IN POWER

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 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 użytkownika „Rozdzielnic do trójfazowego, przenośnego rozłącznika bocznikującego, 250 A, D112.0904, D112.0905 i D112.0906”.

UWAGA!

W przypadku wątpliwości po przeprowadzeniu oględzin, rozłącznik powinien zostać poddany naprawie lub wycofany 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 (ogłędziny) i manualnie (poprawność działania)	Wzrokowo (ogłędziny) i manualnie (poprawność działania)

*jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej