

## **KARTA KATALOGOWA**

**Nazwa:** Przenośny rozłącznik bocznikujący jednofazowy

**Typ:** EG-PRB-1



### **Opis wykonania:**

Jednobiegunowy rozłącznik bezpiecznikowy VARIUS typu FH1-1S umieszczony jest w obudowie termoutwardzalnej typu OTU 26/40, stopień ochrony IP 44. Zestaw przewodów przyłączeniowych SILICOUL 1,1kV przyłączanych do gniazd wejściowych i wyjściowych rozłącznika umożliwia zbocznikowanie fragmentów obwodów prostych i rozgałęzionych o obciążeniach do 250 A. Wykonanie zgodne z normami: EN 61439-2, EN 60269-2 i EN 60947-3.

- Rozłącznik bocznikujący EG-PRB-1/1 posiada jedno 200 A gniazdo wejściowe i jedno 200 A gniazdo wyjściowe.
- Rozłącznik bocznikujący EG-PRB-1/3 posiada jedno 200 A gniazdo wejściowe i trzy 200 A gniazda wyjściowe.

### **Zastosowanie:**

Bocznik EG-PRB-1 służy do bocznikowania fragmentów obwodów elektrycznych przeznaczonych do demontażu celem ich wymiany lub naprawy przy zachowaniu ciągłości przepływu prądu.

### **Przechowywanie i konserwacja:**

Rozłącznik EG-PRB-1 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 lub zwilżonej rozcieńczalnikiem benzynowym. Czyszczenie elementów urządzenia rozcieńczalnikiem benzynowym należy stosować w przestrzeni otwartej lub w pomieszczeniach wentylowanych, dopiero po osiągnięciu przez te elementy temperatury otoczenia. Do czyszczenia i konserwacji części przewodzących gniazd, zacisków i rozłącznika stosować olej technologiczny wypierający wilgoć i poprawiający przewodnictwo elektryczne.

### **Sprawdzenie i kontrola okresowa:**

Przed każdorazowym użyciem należy dokonać oględzin sprawdzając:

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

Elementy uszkodzone (pęknięcia) lub nadmiernie zużyte (odkształcenia, ślady przegrzania) należy wymienić na nowe.

### **Wyposażenie (przewody):**

- EG-PRB-1/1 dostarczany jest standardowo z przewodami H100/100K – 1 szt., oraz H100/200K – 1 szt.
- EG-PRB-3/9 dostarczany jest standardowo z przewodami H100/100K – 1 szt., oraz H100/200K – 3 szt.



**Dane techniczne:**

<b>Nazwa parametru</b>	<b>EG-PRB-1/1 i EG-PRB-1/3</b>
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	500 V/AC
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane	4 kV
Maksymalna wkładka bezpiecznikowa	WT-1 250 A
Waga (bez wkładek bezpiecznikowych i przewodów przyłączeniowych)	Okolo 9 kg
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-25°C...55°C
Wytrzymałość mechaniczna	1400 cykli
Obudowa	OTU 26/40
Wymiary zewnętrzne	260 x 400 x 250 mm
Stopień ochrony	IP44