



ISO 9001
OBAC/003/S
ZJ/17

P.H.P.U.
IZOL PLAST

Sp. z o.o.

44-362 Rogów
ul. Raciborska 79
tel./fax 032-4512010
www.izol-plast.rogow.pl

KARTA KATALOGOWA

Przełącznik nadprądowy zwłoczny typu RIS-1

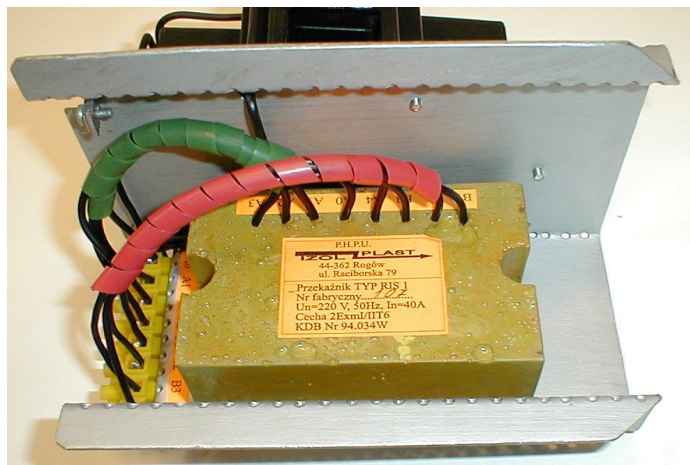
Zastosowanie:

Przełącznik nadprądowy zwłoczny typu RIS-1 jest przeznaczony do ochrony przed skutkami przerw jednej, dwu lub trzech faz równolegle połączonych kabli względnie przewodów oponowych w trójfazowej instalacji odplywowej 1000 V zasilanej z układu równolegle połączonych stacji transformatorowych typu IT3Sb lub IT3Sd o mocy 400kVA i 630kVA oraz przekładni 6/1 kV.


Jest to przełącznik nadprądowy, zwłoczny, nienastawialny, statyczny o wyjściu stykowym. Przełącznik zasilany jest poprzez wejścia B1-B3. Na wejścia A0, A1, A2, A3 przełącznika doprowadzane są sygnały prądowe z połączonych w gwiazdę, wtórnych uzwojeń przekładników prądowych specjalnych.

Przy przepływie przez uzwojenia pierwotne jednego, dwu lub trzech przekładników prądowych prądu od wartości większej niż prąd nastawczy przełącznika RIS-1 jego układ elektroniczny powoduje zmianę stanu styku na wyjściach B1-B2 i B1-B4.

Przełącznik w całości jest hermetyzowany masą izolacyjną, dzięki czemu może być on instalowany w komorach przyłączowych urządzeń ognioszczelnych.



Dane znamionowe przełącznika RIS-1:	
Znamionowe napięcie zasilania	220V
Znamionowe napięcie izolacji	250V
Prąd nastawczy przełącznika	32 mA
Znamionowy pobór mocy	2,5 VA
Czas zadziałania przy przepływie prądu równego 1,5 wartości prądu nastawczego	600 ms
Uchyb czasu zadziałania	± 25%
Zdolność łączeniowa zestyku	
- zamykanie przy 220V obwodu o obciążeniu rezystancyjnym	5A
- otwieranie przy 220V obwodu o obciążeniu indukcyjnym $\cos\varphi=0,4$	2A
Stopień ochrony obudowy	IP 54

 ISO 9001 OBAC/003/S ZJ/17	P.H.P.U. IZOL PLAST Sp. z o.o. 44-362 Rogów ul. Raciborska 79 tel./fax 032-4512010 www.izol-plast.rogow.pl	KARTA KATALOGOWA
		Przełącznik nadprądowy zwłoczny typu RIS-1

Dane znamionowe przełącznika RIS-1:	
Temperatura otoczenia	od 0°C do 60°C
Wymiary zewnętrzne	118x67x47 mm
Masa	0,6 kg
Cecha dopuszczenia	I (M2) [EExm] I

Dopuszczalne warunki pracy przełącznika RIS-1:	
Wysokość nad poziomem morza:	od - 2000 do 2000 m
Temperatura otoczenia:	od 0°C do 60°C
Położenie przełącznika w czasie pracy:	dowolne

Certyfikat:

Przełącznik nadprądowy zwłoczny typu RIS-1 posiada certyfikat badania typu WE: **OBAC 05ATEX303U** z dnia **22.12.2005r.** wykonany przez **Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji OBAC Gliwice.**

Zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zrealizowano poprzez spełnienie wymagań norm:

PN-EN 50014:2004
 PN-EN 50028:2002(U)

Przełącznik nadprądowy zwłoczny typu RIS-1 oznaczono zgodnie z certyfikatem badania typu WE następująco:



OBAC 05ATEX303U
I (M2) [EExm] I