

ZUCB ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE CENTRALNO-BLOKUJĄCE

ZUCB-05+PUG2-05

Zabezpieczenie upływowo centralno-blokujące 500VAC



- Sposoby kasowania: zdalne, lokalne
- Współpraca z urządzeniami przekształtnikowymi
- Kontrola napięcia zasilania, kontrola stanu styków przekaźnika wykonawczego
- Lokalne zapisywanie historii zdarzeń
- Komunikacja poprzez łącze szeregowe RS-485 separowane galwanicznie z obsługą protokołu Modbus RTU (zdalna próba, kasowanie, odczyt aktualnej konfiguracji urządzenia, itp.)

OPIS PRODUKTU

Zabezpieczenie upływowe przeznaczone jest do ochrony przed niebezpiecznymi skutkami uszkodzenia izolacji doziemnej sieci IT jedno i trójfazowych o napięciu znamionowym 24 V, 230 V, 500 V lub 1000 V. Przewidziane jest do stosowania w urządzeniach w podziemnych zakładach górniczych. Urządzenie pełni rolę zabezpieczenia centralnego w sieciach włączonych pod napięcie robocze oraz funkcje zabezpieczenia blokującego dla sieci wyłączonej spod napięcia. Do współpracy z zabezpieczeniem upływowym przewidziano różne wersje Pomiarowego Układu Gwiazdowego serii 2 - PUG2" różniące się napięciem znamionowym chronionej sieci. Wymaga współpracy z Pomiarowym Układem Gwiazdowym (PUG).

Napięcie znamionowe sieci chronionej	24 V AC lub 230 V AC lub 500 V AC lub 1000 V AC (w zależności od modelu)
Napięcie znamionowe zasilania Un	24 V AC
Napięcie eksploatacyjne	$0,8 \div 1,2 U_n$
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Rodzaj pracy	ciągły
Pobór mocy	$\leq 10 \text{ VA}$
Stopień ochrony	front obudowy - IP54, tylna część obudowy - IP40
Liczba przekaźników wyjściowych	3
Obciążalność: 1 przekaźnik wykonawczy	4A/230V AC, 1P
Obciążalność: 2 przekaźniki pomocnicze	1A/230V AC, 1P, 1Z
Wymiary zewnętrzne	96 x 96 x 110 mm
Masa ZUCB	$\leq 0,5 \text{ kg}$
Masa PUG2	$\leq 0,4 \text{ kg}$
Ocena zgodności	Dyrektywa LVD 2014/35/UE Dyrektywa EMC 2014/30/UE Certyfikat zgodności nr OBAC/0238/CZ/22

ZUCB-02+PUG2-02 Zabezpieczenie upływowo centralno-blokujące 230 VAC

ZUCB-05+PUG2-05 Zabezpieczenie upływowo centralno-blokujące 500 VAC

ZUCB-05+PUG2-05+AD Zabezpieczenie upływowo centralno-blokujące z adapt. 500 VAC

ZUCB-10+PUG2-10 Zabezpieczenie upływowe centralno-blokujące 1000 VAC

;