

Przekładniki prądowe napowietrzne w izolacji silikonowej (rozłącznikowe) typu PR-0,72

Przekładniki PR-0,72 to rodzina napowietrznych przekładników niskiego napięcia przystosowanych do montażu na przepustach wysokiego napięcia urządzeń elektroenergetycznych (rozłączników) o najwyższym napięciu roboczym sieci od 17,5kV do 36 kV i współpracy z ich obwodami pomiarowymi lub zabezpieczeniowymi.

Warunki pracy

Przekładniki prądowe PR-0,72 przeznaczone są do pracy w zewnętrznych warunkach pogodowych klimatów zimnych, umiarkowanych, tropikalnych oraz w agresywnych warunkach środowiskowych. Zakres temperatur pracy: od -55° C do +60° C.

Budowa

Przekładniki PR-0,72 mają typ przelotowy – uzwojenie pierwotne przekładnika stanowi tor prądowy przepustu rozłącznika SN. Przekładnik instaluje się na przepuście wysokonapięciowym rozłącznika SN w obrębie okucia metalowego i mocuje się go za pomocą dwóch uchwytów z otworami Ø8. Przekładniki PR-0,72 wykonywane są jako

jednordzeniowe i mogą być montowane w dowolnej pozycji pracy – poziomo lub pionowo. Kauczuk silikonowy zastosowany jako izolacja główna przekładników ma bardzo dobre właściwości elektroizolacyjne oraz posiada nadzwyczajną odporność na zewnętrzne warunki środowiskowe – bardzo wysoką (+200° C) i bardzo niską temperaturę (-100° C), wilgotność, wibracje. Jest bardzo trudno zapalny.

Dane techniczne

Przekładnik typu:	PR-0,72
Najwyższe dopuszczalne napięcie przekładnika Um:	0,72 kV
Znamionowe napięcie probiercze izolacji 50Hz Up:	3 kV
Zakres znamionowych prądów pierwotnych I1n:	100A – 800A
Prądy wtórne	0,5A ; 1A ; 2A ; 5A
Liczba rdzeni *	1
Rdzenie pomiarowe *	moce: 2,5VA – 10VA klasa: 0,1 ; 0,2 ; 0,5 FS: 2 - 15
Rdzenie zabezpieczeniowe *	moce: 2,5VA – 15 VA klasa: 5P ; 10P ALF: 5 - 20
Zaciski wtórne	Przewody lgy 2,5 / 4 / 6 mm ²

* W zależności od wartości prądu pierwotnego oraz wymaganych parametrów rdzenia po złożeniu zapytania zostanie przedstawiona szczegółowa oferta techniczna

Transport i magazynowanie

Przekładniki mogą być transportowane w dowolnej pozycji krytymi środkami transportu w opakowaniu fabrycznym przy odpowiednim unieruchomieniu go, zabezpieczającym go przed uszkodzeniem.

Magazynowanie powinno odbywać się w pomieszczeniach zapewniających ochronę przed zanieczyszczeniami. Najniższa temperatura transportu i przechowywania -55°C .

Gwarancja

Producent udziela 36 miesięcznej gwarancji na zakupione przekładniki licząc od daty rozpoczęcia ich eksploatacji, jednak nie dłużej niż 42 miesiące od daty dostawy.

Zgodność z normą: PN-EN 61869-1:2009, PN-EN 61869-2:2013-06

Atesty i próby:

1. Atest Instytutu Energetyki w W-wie nr: 656
2. Próby typu Instytutu Energetyki w W-wie – raport nr: EWP/01/E/2004

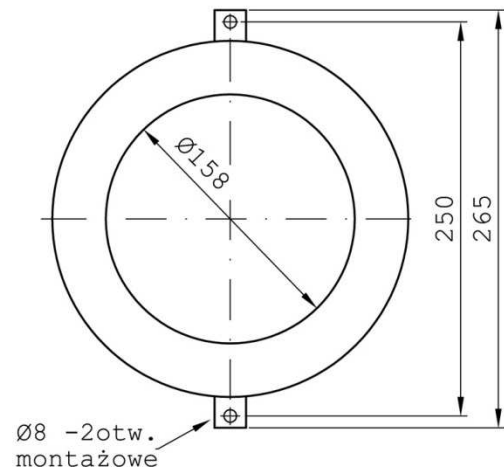
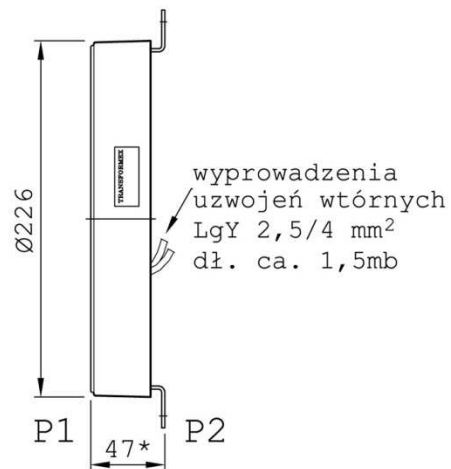
Przykład zapytania:

Przekładnik prądowy napowietrzny typu PR-0,72 200/1A
5VA klasa 1 FS10

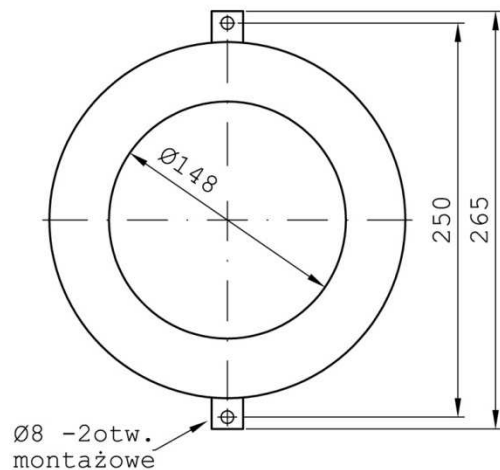
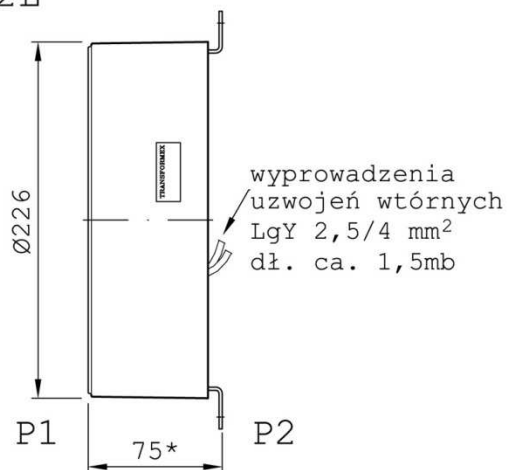
Transformex Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian technicznych bądź modyfikacji zawartości niniejszego dokumentu bez uprzedniego powiadomienia. W przypadku zamówień obowiązywać będą uzgodnione warunki. Transformex Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za potencjalne błędy lub możliwe braki informacji w tym dokumencie. Zastrzegamy wszelkie prawa do niniejszego dokumentu i jego tematyki oraz zawartych w nim zdjęć i ilustracji.

Przekładniki prądowe napowietrzne PR-0,72

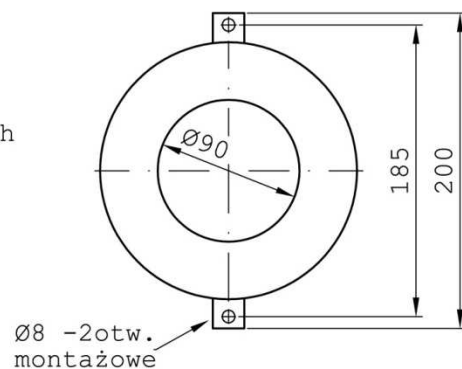
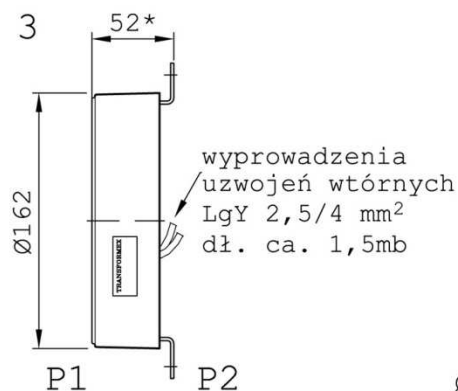
wykonanie 1
PR-0,72



wykonanie 2
PR-0,72L



wykonanie 3
PR-0,72K



*W zależności od wartości prądu pierwotnego i wymaganych parametrów rdzenia po złożeniu zapytania zostanie przedstawiona szczegółowa oferta techniczna.