Przekaźniki napięciowe trójfazowe

Przekaźniki napięciowe trójfazowe służą do zabezpieczenia trójfazowej instalacji elektrycznej przed niedopuszczalnymi wahaniami napięcia w sieci, zanikiem i asymetrii, nieprawidłową kolejnością faz oraz zwarciem międzyfazowym. Są skutecznie stosowane do zabezpieczenia wszelkiego rodzaju sprzętu elektrycznego, w tym urządzeń z długimi procesami przejściowymi, z obciążonymi silnikami, jak również w urządzeniach, w których dokonywana jest ciągła kontrola jakości, obecności napięcia sieciowego i wszystkich faz, np. w układach samoczynnego załączenia rezerwy (SZR).

RNPP-301

Przekaźnik jest przeznaczony do stosowania przez szczególnie odpowiedzialnych użytkowników. Posiada 6 niezależnych regulacji podstawowych parametrów, możliwość pracy w dwóch układach sieci (z izolowanym i bezpośrednio uziemionym punktem neutralnym). Zapewnia kontrolę skutecznej wartości napięcia, kontrolę styków stycznika zewnętrznego, sygnalizację osobno dla każdego typu awarii, zasilanie przekaźnika z trzech faz.

Zastosowanie złożonego algorytmu obróbki informacji pozwala podejmować różne decyzje w zależności od rodzaju powstałej awarii.

DANE TECHNICZNE

	Nastawy											
	Proporcjonalne		Rozłączne					Opóźnienia			Przekaźnik	
	wyjściowy											
Typ przekaźnika	U [V]	U	[V]/U	[V] U	[%U]U	[%U] Asymetria	T	[s]	[s]	Ilość	,A	
T [s]	T											
									I		Wymiary	

									stykó		
RNPP-301	230/400		5-25	5-25	5-20	0-10	0-20	0-600	2	5	4XS
RNPP-302	220/380;230/400		0-30	0-60	5-35 %	0.1-30	0.1-30	0.5-600	2	8	4XS
RNPP-311M	220/380:230/400	5-50% U			60 V	0-10	12	0-600	4	5	2XS