



Reaktor rozładowczy

Reaktory rozładowcze służą do rozładowania kondensatorów energetycznych w czasie znacznie krótszym niż 60s.

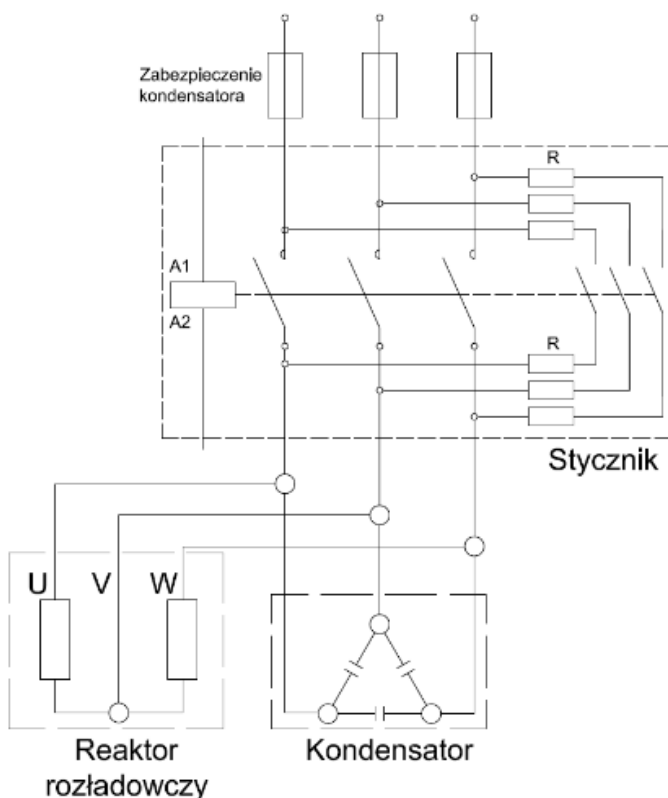
Charakterystyka:

- niskie straty mocy czynnej w porównaniu do tradycyjnych rezystorów rozładowczych;
- montaż na szynie DIN 35mm;
- praca z kondensatorami do 100kVar;
- praca z napięciem do 690V;
- podłączenie za pomocą zacisków śrubowych;
- wymiary: 90 x 45 x 66mm;
- masa: 0,5kg



Czasy rozładowania kondensatora w zależności od jego mocy i napięcia pracy:

Napięcie pracy kondensatora	Moc kondensatora	Czas rozładowania
230 V	Max 25kVar	< 10s
	25- 50kVar	< 20s
	50- 100kVar	< 40s
400 - 525 V	Max 25kVar	< 10s
	25- 50kVar	< 20s
	50- 100kVar	< 30s
525 - 690 V	Max 25kVar	< 3s
	25- 50kVar	< 6s
	50- 100kVar	< 12s



Rys. 1 Przykład podłączenia reaktora rozładowczego do współpracy z kondensatorem energetycznym.

