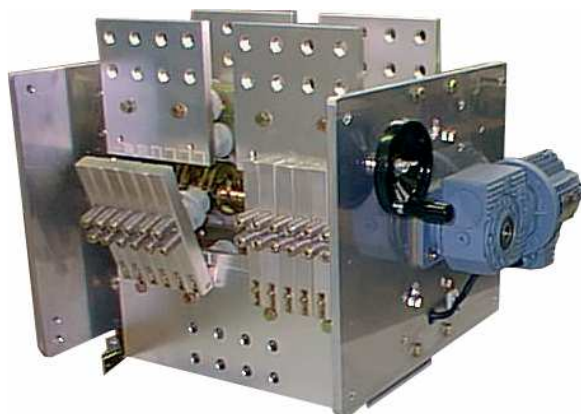


Odłączniki dużej mocy typu NOR-R



Główne parametry:

- $U_n = 1500 \text{ V DC}$
- $I_n = 4000 \text{ do } 32000 \text{ A}$
- 1- i 2-bieg.
- Zaciski miedziane

Opis:

- Mały spadek napięcia
- Bardzo zwarta budowa
- Wysoka wytrzymałość na prądy zwarciove
- Duże odstępy izolacyjne i droga upływu prądu
- Łatwe podłączenie do szyn miedzianych za pomocą śrub.
- Dopasowanie do wymagań klienta:
 - Urządzenia uruchamiające (silnikowe, pneumatyczne, ręczne)
 - Urządzenia pomocnicze (łączniki krańcowe, blokady, skrzynki sterujące)

Technologia

- Rozłączenie widoczne dzięki bezpośredniemu wglądowi w ruchome powlekane srebrem miedzianych styki
- Mechanicznie niezależne ruchome ramiona styków z mocnymi sprężynami
- Kontakt za pomocą posrebrzanych styków
- Izolatory wykonane z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym
- Mechanizm operacyjny z zamkniętym systemem przegubowym
- Mechanizm ze stali dichromianowej ocynkowanej
- Odłączniki samo-nośne – podparcie szyn zbiorczych musi być tak skonstruowane, aby wytrzymało dodatkowy ciężar rozłącznika
- Na życzenie: możliwe podłączenie dwóch urządzeń do tego samego napędu

Odłączniki dużej mocy typu NOR-R

Parametry techniczne

Parametry elektryczne	
Przyrost temperatury przy prądzie znamionowym (przy maks. temperaturze otoczenia 40°C)	poniżej 65°C
Typowy przyrost temperatury przy prądzie znamionowym (przy maks. 40°C)	15°C nad szynami i
Spadek napięcia przy prądzie znamionowym	30 mV
Wytrzymałość zwarcia (po konfiguracji obwodu)	5 x (prąd znamionowy)
Wytrzymałość dielektryczna	
- pomiędzy częściami pod napięciem w pozycji otwarcia	10 kV - 50 Hz - 1 min
- pomiędzy częściami pod napięciem a ziemią	10 kV - 50 Hz - 1 min
- pomiędzy stykami pomocniczymi a ziemią	2.5 kV - 50 Hz - 1 min
- pomiędzy silnikiem a ziemią	2 kV - 50 Hz - 1 min
Zdolność wyłączenia prądu upływowego SCR / stosunek zwarcia / (na życzenie)	1 A - 100 V DC
Zdolność wyłączenia obciążenia do 100 kA - 100 V DC - L/R < 20 msec	Na życzenie
Parametry mechaniczne	
Wytrzymałość mechaniczna (przy zachowaniu instrukcji dotyczących konserwacji)	20 000 cykli
Typowy czas trwania operacji otwarcia albo zamknięcia	
- operacja silnikowa	3 do 12 sekund
- operacja pneumatyczna	poniżej 1 sekundy
Wytrzymałość punktowa na temperaturę bez szkody dla urządzenia	140°C