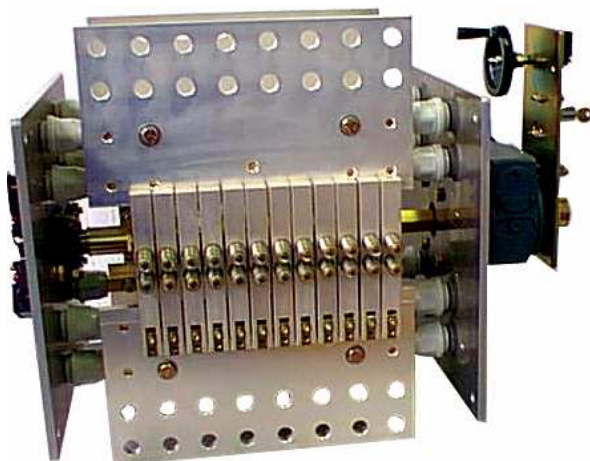


Odłączniki dużej mocy typu NOR



Główne parametry:

- $U_n = 1500$ V DC
- $I_n = 4000$ do 64000 A
- 1- i 2-bieg.
- Zaciski wykonane z miedzi

Zastosowanie:

- Niski i stały spadek napięcia
- Zwarta, kompaktowa zabudowa
- Wysoka wytrzymałość zwarciova
Widoczne odstępy izolacyjne i droga upływu prądu
- Łatwe połączenie z szynami zbiorczymi za pomocą śrub
- Wykonania:
 - Urządzenia uruchamiające (silnikowe, pneumatyczne, ręczne)
 - Urządzenia pomocnicze (łączniki krańcowe, zamknięcia, skrzynki sterujące)
 - Dopasowane wymiary

Opis

- Widoczne rozłączenie dzięki bezpośredniemu wglądowi w ruchome powlekane srebrem miedziane zestyki
- Mechanicznie niezależne ruchome zestyki z mocnymi sprężynami
- Kontakt elektryczny dzięki posrebrzonym zestykom
- 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 zwymiarowane, by wytrzymało dodatkowy ciężar rozłącznika
- Na życzenie: możliwe podłączenie dwóch urządzeń do tego samego napędu.

Główne parametry techniczne

Parametry elektryczne	
Przyrost temperatury przy prądzie znamionowym (przy maks. temperaturze otoczenia 40°C)	< 65°C
Typowy przyrost temperatury przy prądzie znamionowym (przy maks. 40°C)	15°C ponad szynami zbiorczymi
Typowy spadek napięcia przy prądzie znamionowym	30 mV
Wytrzymałość zwarciova 'peak' (po konfiguracji obwodu)	
- w konfiguracji 1-bieg.	10 x (I_n)
- w konfiguracji 2-bieg.	5 x (I_n)
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 wyłączeniowa SCR / stosunek zwarcia / (na życzenie)	1 A - 100 V DC
Zdolność wyłączeniowa 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 to 12 sekund
- operacja pneumatyczna	poniżej 1 sekundy
Wytrzymałość na temperaturę punktową bez szkody dla urządzenia	140°C

2415