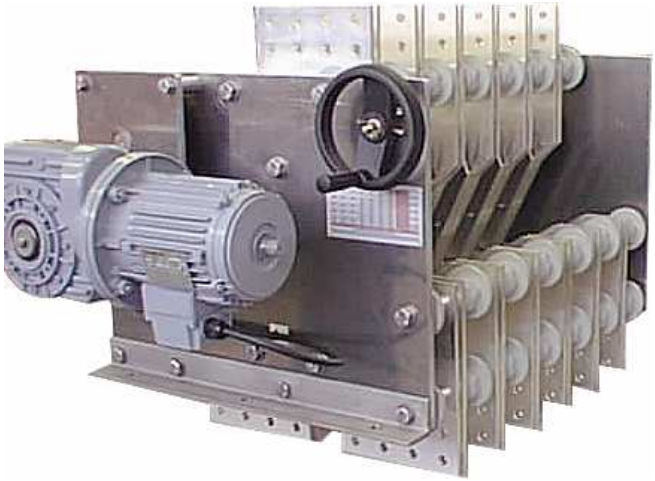
Odłączniki dużej mocy typu MF

Odłączniki przełączalne



Główne parametry:

- f = 0.5 Hz do 3000 Hz

Zastosowanie:

- Odłączanie i przełączanie obwodów AC w piecach indukcyjnych
- Oddzielanie instalacji wymagających wytrzymałości na bardzo wysokie prądy zwarciowe
- Separacja instalacji w zanieczyszczonym środowisku
- Dzielenie źródła na dwie aplikacje (np.: 2 piece indukcyjne)
- Zastosowanie na zewnątrz pod przykryciem

Opis

- Widoczna przerwa, widoczne kontakty ruchome
- Urządzenie całkowicie nie magnetyczne
- Urządzenie przystosowane do warunków tropikalnych
- Płyty łączące i zestyki ruchome wykonane z miedzi posrebrzanej
- Zestyki samo-czyszczące dzięki nitom dwu-metalowym miedź/srebro na grubej powłoce ze srebra
- Wcisk każdego nitu przy pomocy pojedynczej sprężyny ze stali nierdzewnej.
- Mechanizm napędowy składający się z wałka niemagnetycznego zamontowanego na łożyskach, uruchamiający ruchome zestyki za pomocą drążków izolacyjnych (laminat ze szkła i żywicy epoksydowej)
- Kołnierz z duralinoxu

Główne parametry techniczne

Range • Odłączniki (1 - 0) • Odłączniki przełączne (1-2) z 2 pozycjami. Ostrzeżenie: przy nawrocie oddzielenie zacisków 1 i 2 nie jest zapewnione. • Odłączniki przełączne (1-0-2) z 3 pozycjami. • Pozycja 0 zamknięta (napęd ręczny przy pomocy dźwigni). • Oddzielenie zacisku A jest zabezpieczone / w porównaniu do zacisków 1 i 2 / gdy urządzenie jest w pozycji 0.	
Parametry elektryczne	
Operacje bez obciążenia	
Znamionowe napięcie robocze Wytrzymywane napięcie do ziemi między biegunami i na odstępie izolacyjnym	3 kV AC, DC
dielektryczne (20 kV na życzenie)	10 kV, 50Hz 1 mm
wstrząsowe	20 kV 1.2/50µs.
Spadek napięcia na zaciskach płytowych	~35 mV
Napięcie dielektryczne wytrzymywane	2500 V 50 Hz
1 mm między mikro-wyłącznikami a ziemią. Znamionowy prąd termiczny przy 50 Hz określony zgodnie z zaleceniami IEC 129 i 694 (paragraf 4.4), tzn. zasadniczo maksymalny przyrost temperatury na zestykach to 65° przy odpowiednich podłączeniach.	
Parametry mechaniczne	
Wytrzymałość mechaniczna :	60 000 cykli minimum zagwarantowane dla urządzenia konserwowanego zgodnie z zaleceniami.
Maksymalna częstotliwość robocza (ograniczona grzaniem się silnika)	20 operacji na godzinę
Łączny czas trwania przełączenia (otwierania, zamykania i nawrotu)	2 do 20 sekund odpowiednio do urządzenia.

JEAN MÜLLER
JEAN MUELLER POLSKA Sp. z o.o.
02-293 Warszawa, ul. Krótka 4
tel. 22 751 79 01, fax 22 751 79 03
e-mail: info@jeanmueller.pl www.jeanmueller.pl

Odłączniki dużej mocy typu MF
Akcesoria

- Operacja ręczna przy pomocy dźwigni albo pokrętła plus przekładnia redukcyjna (ilość obrotów potrzebnych do wykonania manewru: 15 to 20).
- Operacja elektryczna przy pomocy silnika trójfazowego z przekładnią 220/380 V 50 Hz stosowanego też przy 260/440 V 60 Hz oraz awaryjnego zdalnego pokrętła (stopień ochrony: IP 44).
- Dwa uszczelnione oddzielające albo pozycyjne mikro-wyłączniki na jedną pozycję (wyposażenie standardowe).
- Nawrotniki bez NO + NC
- Typ TELEMECANIQUE XCK P118 zgodny z normami VDE 0660 część 2, CSA 22.2 nr 14 i uznany przez DEMKO - NEMKO - SEMKO :
    - Obwód rezystancyjny 220 V 50 Hz 10 A
    - Obwód indukcyjny 220 V 0 Hz 2.8 A

3026

JEAN MÜLLER
JEAN MUELLER POLSKA Sp. z o.o.
02-293 Warszawa, ul. Krótka 4
tel. 22 751 79 01, fax 22 751 79 03
e-mail: info@jeanmueller.pl www.jeanmueller.pl