

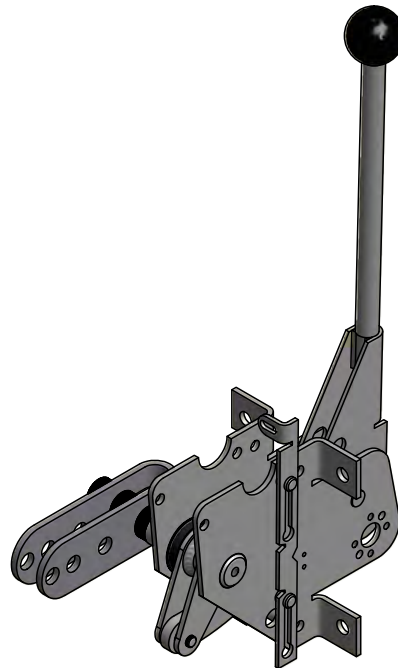
Napęd ręczny obrotowy NRWO-4

ZASTOSOWANIE

Napęd typu NRWO-4 jest przeznaczony do zamykania i otwierania odłączników, rozłączników, uziemników typu OWEL, RW oraz różnych innych aparatów w wykonaniu wewnętrznym, na napięcie do 36 kV.

ZALETY

- » prosta budowa
- » łatwość sprzęgnięcia z odłącznikiem
- » duża trwałość i niezawodność
- » sygnalizacja stanu aparatu
- » duży wybór wyposażenia (blokady elektromagnetyczne i łączniki sygnalizacyjne)



BUDOWA

Pod względem konstrukcji napęd jest czworobokiem przegubowym w układzie korbowo - wahaczowym. Składa się z dźwigni ręcznej, wygiętego w łuk cięgna, podwójnej dźwigni przyspawanej do wału zakończonego z jednej strony moletem oraz dwóch ścianek bocznych, pomiędzy którymi jest umieszczony cały układ kinematyczny. Dźwignia ręczna zakończona jest uchwytem w postaci gałki. Na bocznej ściance znajduje się tuleja mocowań blokad. Przełącznik obwodów wtórnych jest ustawiony na wsporniku zamocowań na górnych krawędziach bocznych ścianek i jest sprzęgnięty z wałem napędu za pomocą mechanizmu przestawiającego ruchome styki łącznika.

WYPOSAŻENIE

W skład wyposażenia napędu wchodzi poniższe części:

- » cięgno połączenia napędu z aparatem o długości 2000 mm (wyposażenie standardowe)
- » blokada mechaniczna (na życzenie odbiorcy)
- » blokada elektromagnetyczna typu BEX (na życzenie odbiorcy) na napięcie znamionowe 24/48/110/220 VDC oraz 110/125/230 VAC
- » blokada elektromagnetyczna typu NO5 (na życzenie odbiorcy) na napięcie 24/110/220 VDC

RYSUNKI TECHNICZNE

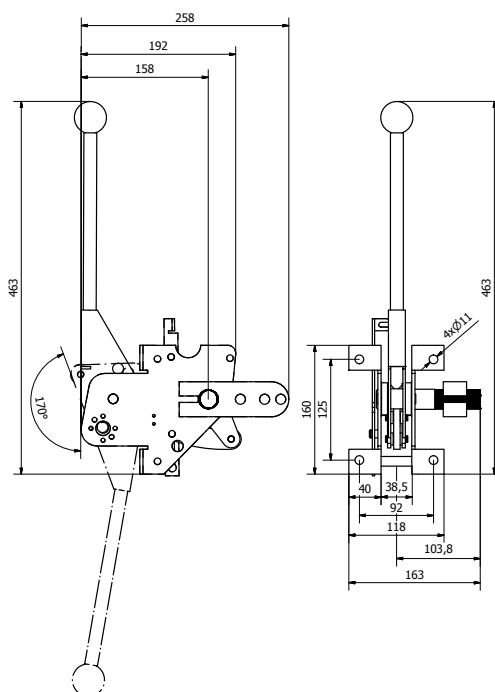
- » łącznik pomocniczy typu NO2 (na życzenie odbiorcy)
- » konstrukcja łącznika oparta na obrotowych stykach podwójną przerwą izolacyjną; napięcie znamionowe 220V AC/ DC / prąd nominalny 10 A / liczba obwodów 12 (6z, 6r)

OZNACZENIA I WYKONANIA

Oznaczenie poszczególnych wersji składa się z kilku zespołów literowo cyfrowych. Poszczególne grupy liter oznaczają wyposażenie dodatkowe napędu. Istnieją dwa podstawowe napędu:

- » napęd do odłączników i rozłączników OWEL, RW
- » napęd do uziemników UWS, UWA

NRWO4	L / P	BE (220 AC)	PSO (12)
Napęd NRWO4 do odłączników OWEL, rozłączników RW i uziemników UWS, UWA	L - ciągnie napędowe znajduje się po lewej stronie	BE - blokada elektromagnetyczna typu BEX	PSO - przełącznik obwodów wtórnych typu PSO (ilość styków 12; 10; 8; 6)
	P - ciągnie napędowe znajduje się po prawej stronie	NO5 - blokada elektromagnetyczna typu NO5	NO2 - przełącznik obwodów wtórnych typu NO2
		BM - blokada mechaniczna	



Wymiary NRWO-4