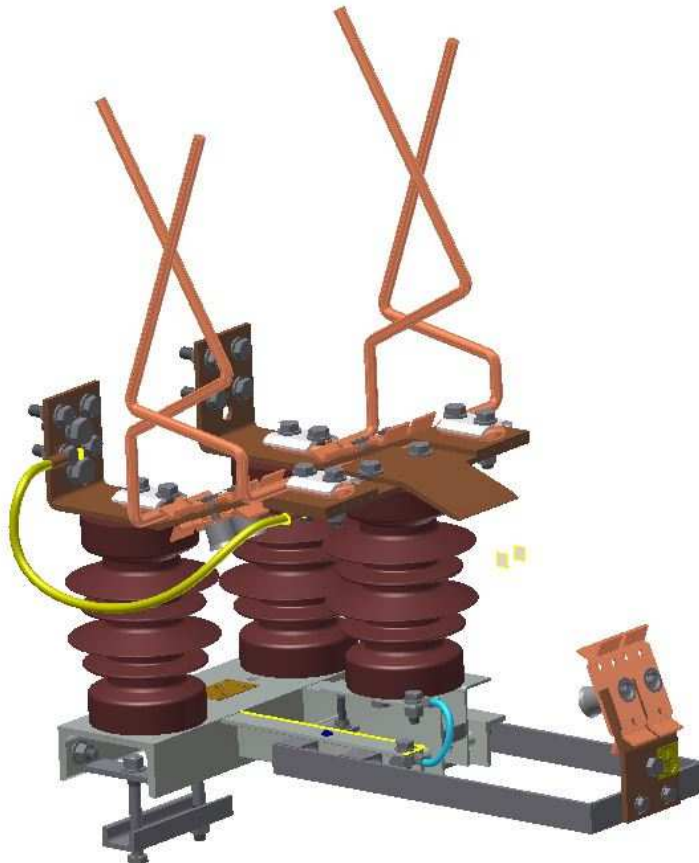




ZPRE
JEDLICZE

ZPRE „JEDLICZE” Sp. z o.o.
ul. Kurkowskiego 86, 38-460 Jedlicze
tel. (13) 43 75 300, fax: (13) 43 75 304
<http://www.zpre-jedlicze.com.pl>,
e-mail: zpre@zpre-jedlicze.com.pl

ROZŁĄCZNIK TRAKCYJNY ZE STYKIEM USZYNIAJĄCYM typ RTU- 2000



Przeznaczenie

Jednobiegunowy rozłącznik napowietrzny typu RTU-2000 przeznaczony jest do:

- > *przewodzenia prądów ciągłych i zwarciovych,*
- > *dokonywania czynności łączeniowych w zakresie prądów nie przekraczających znamionowej wartości prądu ciągłego rozłącznika,*
- > *uszynienia sieci trakcyjnej*

W stanie otwarcia rozłącznik umożliwia uzyskanie widocznej bezpiecznej przerwy izolacyjnej.

Charakterystyka techniczna

Rozłącznik jest jednobiegunowym aparatem elektrycznym składającym się z podstawy stałej, podstawy ruchomej, izolatorów, szyn prądowych, zestyków prądowych kompletnych, rożków i uziemnika ze stykiem uszyniającym.

Szyny i zestyki prądowe są srebrzone. Części stalowe rozłącznika są cynkowane ogniowo, natomiast elementy łączące wykonane są ze stali nierdzewnej.

Otwieranie i zamykanie aparatu odbywa się poprzez obrót podstawy ruchomej względem podstawy stałej przy pomocy dźwigni sprzężonej z ciągnem rurowym i napędem silnikowym NTs 230/24-I, NTs24-2 lub napędem ręcznym NRTR.

Zalety

- niewielkie wymiary i waga aparatu,
- srebrzone styki robocze,
- duży prąd znamionowy,
- zwarta budowa,
- wysoka trwałość mechaniczna,
- niezawodność

Dane techniczne

Napięcie znamionowe	3,6 kV
Prąd znamionowy ciągły	2000 A
Prąd znamionowy wyłączalny	2000 A
Prąd znamionowy załączalny	2000 A
Prąd zwarciov	25 kA
Czas trwania zwarcia	0,2 s
Masa rozłącznika	28 kg
Klasa trwałości mechanicznej	M2
Trwałość elementów łączeniowych	min. 15 wyłączeń prądu znam.
Dopuszczalne oblodzenie	10 mm
Temperatura pracy	-25°C do +40°C
Gabaryty /dł. x szer. x wys./	398x614x708

Rozłącznik napowietrzny RTU-2000 spełnia wymagania norm: BN-80/9317-105 oraz PN-EN 62271-1:2009E i PN-EN 62271-102 : 2005

