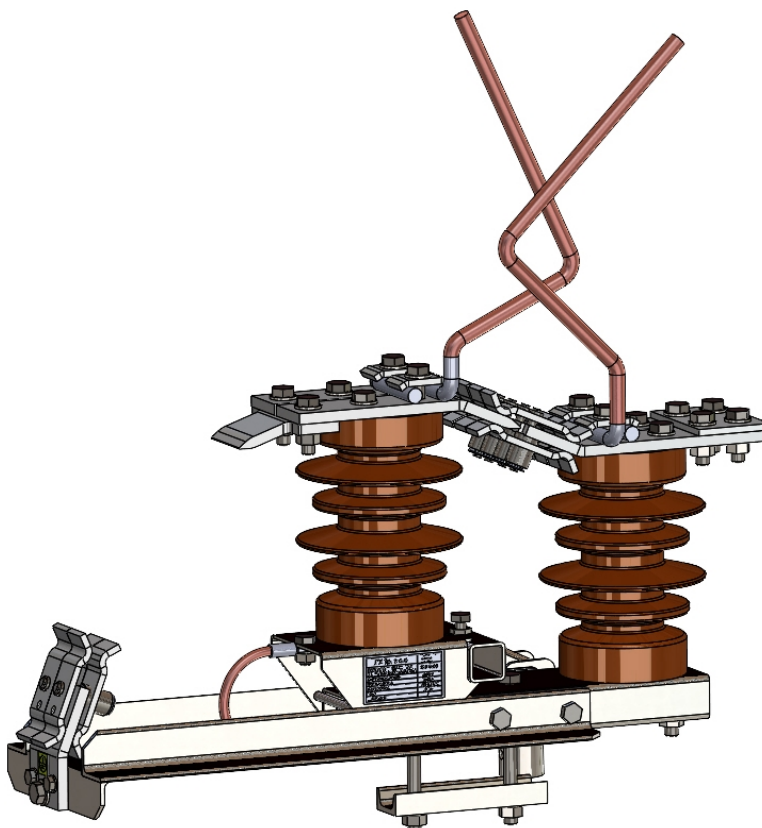




JTX Sp. z o.o.

ul. Żwirki i Wigury 15, 38-400 Krosno
www.jtx.com.pl

ROZŁĄCZNIK TRAKCYJNY ZE STYKIEM USZYNIAJĄCYM
typ RTU-3600
Nr katalogowy 7750-1



Dane techniczne

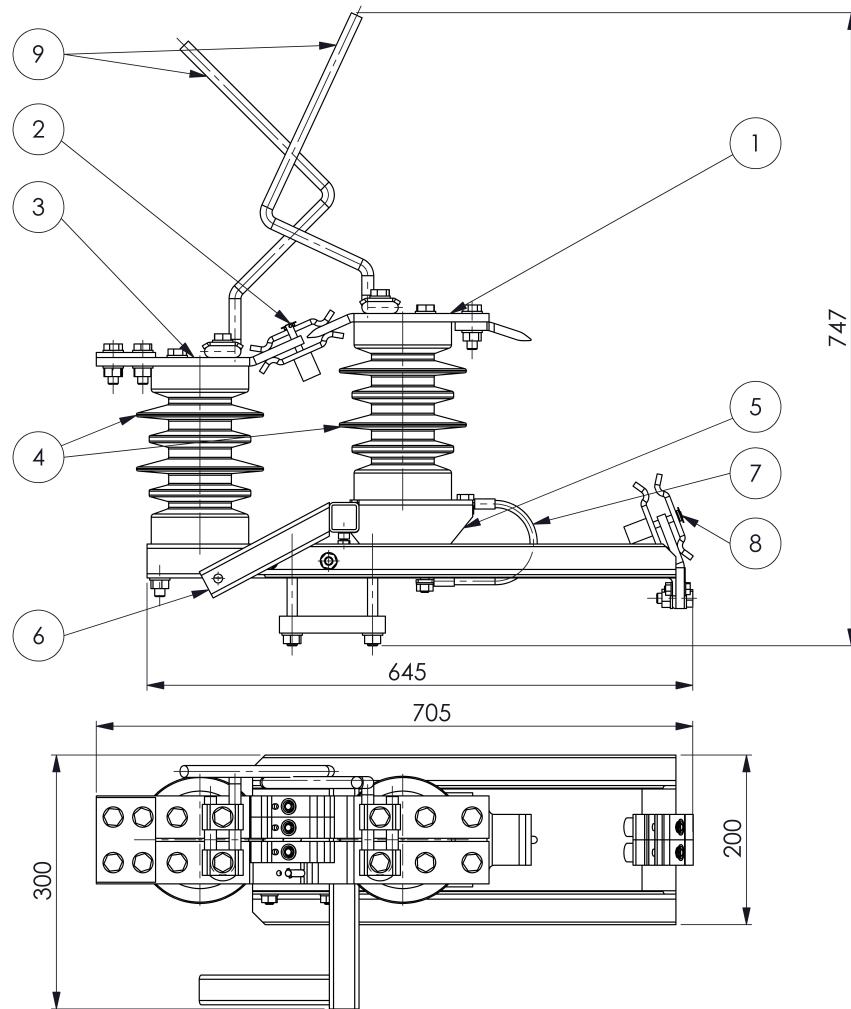
Napięcie znamionowe	3,6 kV
Prąd znamionowy ciągły	3,6 kA
Prąd znamionowy rozłączalny i załączalny	3,6 kA
Prąd max. rozłączalny i załączalny	4,0 kA
Prąd zwarciový	50 kA
Czas trwania zwarcia	0,2 s
Masa rozłącznika	26 kg
Klasa trwałości mechanicznej	M2
Dopuszczalne oblodzenie	do 10 mm
Zakres temperatury pracy	od -25°C do +40°C

Rozłącznik napowietrzny ze stykiem uszyniającym RTU-3600 spełnia wymagania norm:
PN-EN 50123-4:2003

Zastosowanie

Rozłącznik trakcyjny ze stykiem uszyniającym typu RTU-3600 przeznaczony jest do stosowania w napowietrznych sieciach trakcji kolejowej lub tramwajowej. Jego główną rolą jest przewodzenie prądów ciągłych i zwarciovych oraz dokonywanie czynności łączeniowych (wraz z uszynieniem) w sieciach trakcyjnych bez obciążenia oraz pod obciążeniem nie przekraczającym znamionowej wartości prądu. Zastosowanie rozłącznika RTU-3600 w stanie otwartym – uszynionym – pozwala na uzyskanie widocznej bezpiecznej przerwy izolacyjnej w sieci trakcyjnej.

Budowa rozłącznika ze stykiem uszyniającym



1. Szyna prądowa ruchoma
2. Ściski prądowe kompletne
3. Szyna prądowa stała
4. Izolatory
5. Zespół podstaw izolatorów (ruchoma i stała)
6. Dźwignia rozłącznika
7. Przewód ochronny
8. Ścisk prądowy wraz z zaciskiem uszyniającym
9. Styki opalne gaszące łuk elektryczny

Zalety

- duża wartość prądu znamionowego i zwarciovego
- niewielkie wymiary i waga rozłącznika
- wysoka trwałość mechaniczna i niezawodność
- srebrzone tory prądowe