

# Rozdzielnice prądu stałego typu RPS-600



Pola rozdzielnicy RPS-600 zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo i niezawodność. Dzięki podziałowi konstrukcji oraz zastosowaniu blokad i wskaźników, rozdzielnica zapewnia bezpieczeństwo podczas prac personelu i obsługi.

Konstrukcja pól rozdzielnicy wykonana jest ze stalowego szkieletu, skręconego z profili, do którego przykręcone są osłony z blachy stalowej i materiałów izolacyjnych. Pola zasilaczy trakcyjnych i wyłącznika rezerwowego wykonane są jako dwuczłonowe, natomiast pola odłączników zespołów i kabli powrotnych wykonane są jako jednoczłonowe.

Konstrukcja rozdzielnic oparta jest o podziałkę budowlaną 720-770 mm.

## Parametry

Napięcie znamionowe sieci trakcyjnej [V]	600
Napięcie znamionowe łączeniowe [V]	660
Napięcie probiercze izolacji doziemnej i międzybiegunowej 1 min. 50Hz [V]	4500
Prąd znamionowy ciągły [A] - szyn zbiorczych - szyny odejściowej - zasilacza trakcyjnego i wyłącznika rezerwowego - pola odłącznikowego zespołu prostownikowego - pola kabli powrotnych [A <sup>3</sup> ]	do 4000 2000 1000, 1600, 2000, 2500, 3150 2000, 2500 nx1000
Wytrzymałość zwarcia szyn zbiorczych: - spodziewany prąd zwarcia [kA] - czas trwania zwarcia [ms]	≤ 100 ≤ 200
Izolacja biegunów rozdzielnicy	oba bieguny izolowane od ziemi
Napięcia znamieniowe obwodów pomocniczych: - napięcie stałe - napięcie przemiennie trójfazowe - napięcie przemiennie jednofazowe	220 V/IT 230/400 V, 50 Hz, TN-S 230 V, 50 Hz, TN-S



www.prebiel.pl

RPS-600

**PRE**  
EDWARD BIEL