

# ROZDZIELNICE TRANSFORMATOROWE RT, RTL, RTA, RTAL



- Rozdzielnice transformatorowe przeznaczone są do rozdziału energii elektrycznej w energetyce zawodowej i przemyśle
- Mogą być stosowane w stacjach transformatorowych przystosowanych do obsługi tylko przez osoby uprawnione

## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

**Rozdzielnice RT, RTL** posiadają prostopadłościenną konstrukcję szkieletową, skręcaną ze stalowych, ocynkowanych kształtowników, osłoniętą osłonami z blachy malowanej farbami proszkowymi.

**Rozdzielnice RTA, RTAL** wykonane są w postaci płaskiej ramy skręconej ze stalowych, ocynkowanych kształtowników, mocowanej do ściany lub konstrukcji stalowej.

Rozdzielnice na zasilaniu mogą być wyposażone w rozłączniki lub wyłączniki umożliwiające wyłączenie rozdzielnic pod pełnym obciążeniem. Jako łącznik główny może być stosowany jeden z rozłączników:

- BSL 1600 - produkcji APATOR S.A. (instalowany po stronie prawej, lub lewej rozdzielnicy)
- SIRCO 1250 - produkcji SOCOMEC, (instalowane po stronie prawej, lewej lub pośrodku rozdzielnicy)
- RA 1250 - produkcji APATOR S.A., (instalowane po stronie prawej, lewej lub pośrodku rozdzielnicy)
- DUMECO 1250 - produkcji HOLEC (instalowany po stronie prawej, lewej lub pośrodku rozdzielnicy)
- OZK-III-1500 - prod. EFA Ostrzeszów, (instalowany po stronie prawej, lewej lub pośrodku rozdzielnicy)

Jako wyłącznik główny może być stosowany jeden z wyłączników:

- 3WN6 - produkcji APATOR S.A.
- ISOMAX - produkcji ABB
- NZM, IZM - produkcji Moeller
- Compact CiNS - produkcji Schneider Electric

Wyposażenie pól odpywowych:

- **rozdzielnice RT, RTA:** rozłączniki bezpiecznikowe SLBM 400, SLBM 630 prod. APATOR S.A.
- **rozdzielnice RTL, RTAL:** rozłączniki bezpiecznikowe ARS00, ARS1, ARS2, ARS3 lub w podstawy bezpiecznikowe PBS00, PBS1, PBS2, PBS3 produkcji APATOR S.A.

Po uzgodnieniu rozdzielnice możemy wyposażyć w aparaty innych firm oraz wykonać rozdzielnicę o innych wymiarach gabarytowych.

Istnieje możliwość pozostawienia w rozdzielnicy miejsc rezerwowych do zamontowania rozłączników, zakrytych osłonami izolacyjnymi. Jako wyposażenie dodatkowe oferujemy zaciski specjalne do połączenia kabli i uziemiace przenośne do uziemienia odpywów.

## DANE TECHNICZNE

|                                                                        |                            |                        |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| Napięcie znamionowe                                                    |                            | 400V                   |
| Napięcie znamionowe izolacji                                           |                            | 690V                   |
| Prąd znamionowy ciągły                                                 | szyn zbiorczych            | 1600A                  |
|                                                                        | pól liniowych (odpywowych) | 160 / 250 / 400 / 630A |
| Prąd znamionowy 1-sek.                                                 |                            | 20kA                   |
| Prąd znamionowy szczytowy                                              |                            | 40kA                   |
| Częstotliwość znamionowa                                               |                            | 50Hz                   |
| Stopień ochrony                                                        |                            | IP 20                  |
| Zaciski na odpływach umożliwiające podłączenie kabli o przekrojach żył | RT, RTA                    | do 300 mm <sup>2</sup> |
|                                                                        | RTL, RTAL                  | 35÷240 mm <sup>2</sup> |
| <b>Wymiary ogólne</b>                                                  |                            |                        |
| Wysokość                                                               |                            | 1400, 1850, 2000 mm    |
| Szerokość                                                              |                            | 600÷1450 mm            |
| Głębokość                                                              |                            | 150, 400, 600 mm       |

## ZALETY

- Prosta i bezpieczna obsługa
- Małe gabaryty
- Łatwa rozbudowa
- Przezroczystość układu elektrycznego
- Niezawodność działania

Rozdzielnice spełniają normę PN-IEC 439-1+AC.

Rozdzielnice standardowo przystosowane są do zasilania z sieci TN-C. Na życzenie mogą być, przystosowane do sieci TN-S. Linie odpywowe mogą być w układzie: TN-C, TN-S lub TN-C-S.

### CENTRUM URZĄDZEŃ ROZDZIELCZO - STEROWNICZYCH

APATOR CONTROL SP. Z O.O.  
ul. Żółkiewskiego 13/29  
87-100 Toruń  
Poland

☎ + 48 (0) 56 61 91 395  
☎ / fax + 48 (0) 56 61 91 455

[www.apator.torun.pl/drives](http://www.apator.torun.pl/drives)

Dyrektor Centrum:

☎ + 48 (0) 56 61 91 395  
e-mail: morawa@apator.com.pl

Kierownik Biura Handlowego:  
Biuro Handlowe:

☎ + 48 (0) 56 61 91 289  
☎ / fax + 48 (0) 56 61 91 455  
e-mail: marcinw@apator.com.pl  
e-mail: krzysztof@apator.com.pl

Kierownik Biura Technicznego:  
Biuro techniczne:

☎ + 48 (0) 56 61 91 636  
☎ + 48 (0) 56 61 91 657  
e-mail: marekz@apator.com.pl



### APATOR CONTROL SP. Z O.O. gwarantuje klientom następujący zakres usług:

- szybkie opracowanie oferty na podstawie dostarczonego schematu ideowego i podstawowych założeń technicznych  
oferta zawiera:
  - konfigurację rozdzielnic
  - warunki techniczne wykonania
  - warunki handlowe
- bezpłatne doradztwo w zakresie konfiguracji rozdzielnic i warunków montażu
- ścisłą współpracę z firmami montażowymi w zakresie montażu i rozruchu rozdzielnic
- wraz z urządzeniem dostarczamy dokumentację powykonawczą zawierającą
  - rysunek konfiguracji rozdzielnic
  - schematy elektryczne
  - protokoły badań z oświadczeniem o zgodności z normami

**ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY !**