

# ROZDZIELNICA TYPU RXt

Modułowy system rozdzielnic niskiego napięcia o szerokim zastosowaniu w przemyśle, budownictwie wielorodzinnym, oraz innych instalacjach wymagających niezawodnej dystrybucji mocy.



## INFORMACJE O PRODUKCIE

Zaprojektowana na podstawie sprawdzonych rozwiązań z poprzedniej generacji, rozdzielnica RXt jest uniwersalną rozdzielnicą do zastosowania w budynkach wielorodzinnych, przemysłowych, w centrach handlowych oraz w branży automatyki budynkowej.

Obudowy posiadają budowę monolityczną i w standardzie wykonane są z blachy ocynkowanej o grubości 1,5mm. Istnieje możliwość wykonania specjalnego z blachy aluminiowej bądź stali nierdzewnej. RXt oferuje 4 warianty klasy szczelności: IP32, IP44, IP54, IP55, oraz cztery warianty głębokości: 200, 250, 400, 570 mm.

- szeroko stosowane jako tablice licznikowe do rozliczenia energii,
- zaprojektowane na prądy znamionowe do 2500 A oraz prądy zwarciovowe do 105 kA,
- zabudowa baterii kondensatorów oraz dławików na specjalnie przygotowanych konstrukcjach wsporczych gwarantujących optymalną wentylację,
- montaż pionowy i poziomy wyłączników kompaktowych,
- system pól szynowych pozwalający na zmniejszenie szerokości zabudowy rozdzielnicy,
- szeroka gama akcesoriów: pola szynowe dystrybucyjne, montaż rozłączników listwowych, panele montażowe na potrzeby automatyki, rozdzielnice medyczne.



Rozdzielnica RXt na prąd znamionowy 2500A z wyłącznikami powietrznymi.

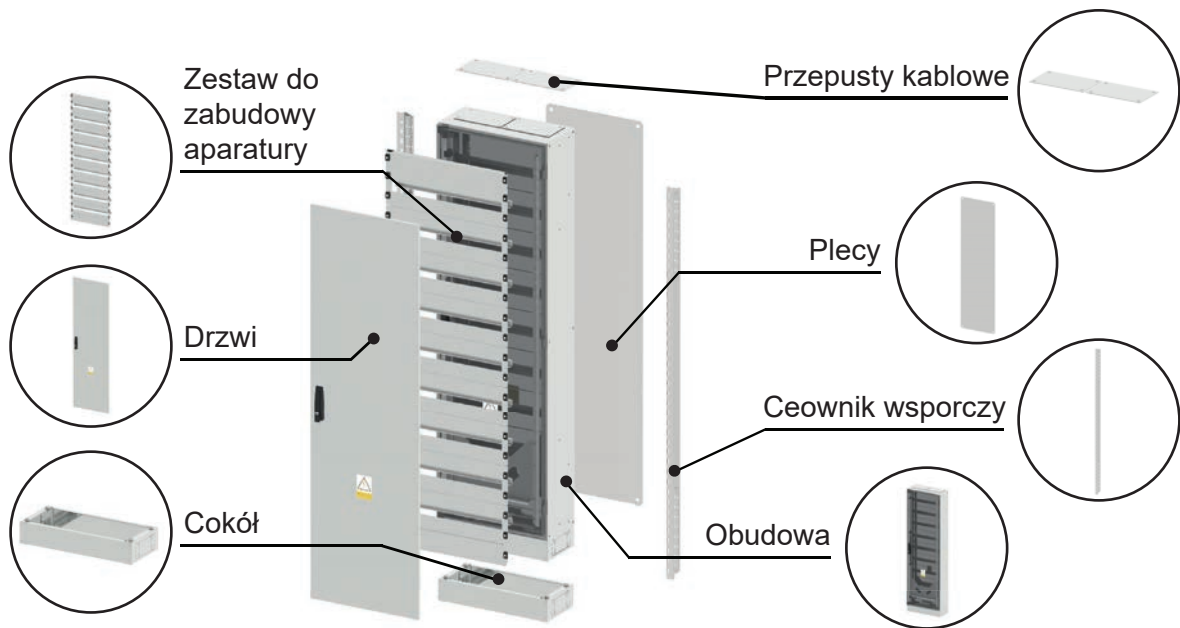


Rozdzielnica medyczna RXt z kontrolą stanu izolacji.

## PARAMETRY ELEKTRYCZNE OBUDOWY RXt

|                                          |                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Głębokość obudowy [mm]                   | 200 / 250 / 400 / 570                             |
| Napięcie znamionowe łączeniowe $U_e$ [V] | 230 / 400                                         |
| Napięcie izolacji $U_i$ [V]              | 690                                               |
| Prąd znamionowy $I_n$ [V]                | 160 / 250 / 400 / 630 / 1000 / 1250 / 1600 / 2500 |
| Częstotliwość [Hz]                       | 50                                                |
| Stopień ochrony IP                       | zależne od typu 32 / 44 / 54 / 55                 |
| Stopień ochrony IK                       | 10                                                |
| Warunki pracy [°C]                       | -25 / +40                                         |
| Klasa izolacji                           | I                                                 |

# BUDOWA



Rozdzielnice dla budownictwa wielorodzinnego produkowane są w oparciu o obudowy z rodziny rozdzielnic RXt. Standardem dla tych obudów jest rozdzielnica o wysokości (1800 / 1980 / 2160 mm) + cokół 100 mm. RXt w wykonaniu tablic licznikowych w standardowym wykonaniu mieści do 15 liczników przy szerokości 1080 mm.

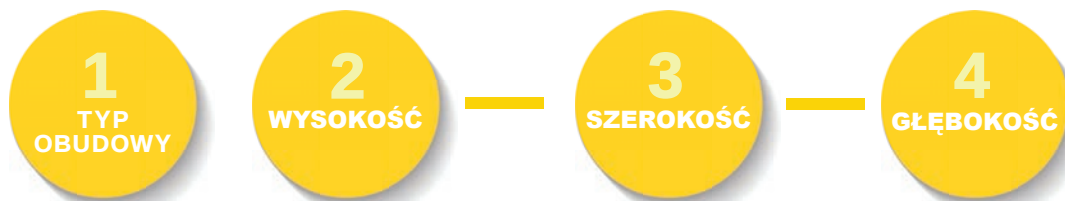
Najnowsze rozwiązania RXt umożliwiają montaż 20 liczników w rozdzielnicy o szerokości 1080 mm i wysokości 2260 mm.

Przyjęto osiem podstawowych rozwiązań w zależności od liczby zabudowanych układów pomiarowych:

- 3 układy pomiarowe szerokość 360 mm,
- 6 układów pomiarowych 540 mm,
- 9 układów pomiarowych 720 mm,
- 12 układów pomiarowych 720 mm dla wysokości obudowy 2260 mm,
- 12 układów pomiarowych 900 mm,
- 15 układów pomiarowych 900 mm dla wysokości obudowy 2260 mm,
- 15 układów pomiarowych 1080 mm,
- 18 układów pomiarowych 1080 mm dla wysokości obudowy 2260 mm.

Aby uzyskać rozdzielnicę wielolicznikową, poszczególne pola można swobodnie łączyć w zestawy. Do zestawów można dołączać pola funkcyjne takie jak (pola zasilające z wyłącznikiem głównym, pola administracyjne, pola dla potrzeb teletechniki, pola z wyposażeniem montowanym w systemie zabudowy RACK 19"). Standardowym kolorem rozdzielnic jest RAL 7035. Istnieje możliwość zamówienia rozdzielnicy w dowolnym kolorze z palety RAL. Rozdzielnica wykonana w innym kolorze będzie standardowo posiadała elementy wewnętrzne malowane w kolorze RAL 7035.

# SKONFIGURUJ SWOJĄ ROZDZIELNICĘ RXt



|          |                       |                             |                         |                               |                    |         |         |         |         |                     |                      |         |
|----------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------------------|----------------------|---------|
| <b>1</b> | <b>TYP OBUDOWY</b>    | wykonanie standard IP44 RXt | wykonanie INOX IP55 RXi | wykonanie aluminiowe IP54 RXa | wykonanie IP55 RXh |         |         |         |         |                     |                      |         |
| <b>2</b> | <b>WYSOKOŚĆ [mm]*</b> | 360 02                      | 540 03                  | 720 04                        | 900 05             | 1080 06 | 1260 07 | 1440 08 | 1620 09 | 1800 10             | 1980 11              | 2160 12 |
| <b>3</b> | <b>SZEROKOŚĆ [mm]</b> | 270 10                      | 360 15                  | 450 20                        | 540 25             | 630 30  | 720 35  | 810 40  | 900 45  | 990 <sup>1</sup> 50 | 1080 <sup>1</sup> 55 |         |
| <b>4</b> | <b>GŁĘBOKOŚĆ [mm]</b> | 200 B                       | 250 C                   | 400 E                         | 570 F              |         |         |         |         |                     |                      |         |

\* do wysokości rozdzielnicy należy dodać cokół 100 lub 150 mm, cokoły można łączyć.

<sup>1</sup> Max IP44

## NR KATALOGOWE KOMPLETNYCH ROZDZIELNIC LICZNIKOWYCH

|                               |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 270/1900 - RXt-TL3-10-10-25   | 270/2080 - RXt-TL3-11-10-25   | 270/2260 - RXt-TL4-12-10-25   |
| 360/1900 - RXt-TL3-10-15-25   | 360/2080 - RXt-TL3-11-15-25   | 360/2260 - RXt-TL4-12-15-25   |
| 540/1900 - RXt-TL6-10-25-25   | 540/2080 - RXt-TL6-11-25-25   | 540/2260 - RXt-TL8-12-25-25   |
| 720/1900 - RXt-TL9-10-35-25   | 720/2080 - RXt-TL9-11-35-25   | 720/2260 - RXt-TL12-12-35-25  |
| 900/1900 - RXt-TL12-10-45-25  | 900/2080 - RXt-TL12-11-45-25  | 900/2260 - RXt-TL16-12-45-25  |
| 1080/1900 - RXt-TL15-10-55-25 | 1080/2080 - RXt-TL15-11-55-25 | 1080/2260 - RXt-TL18-12-55-25 |

\* gdzie TL oznacza liczba liczników w rozdzielnicy

## KONTAKT



### LAMEL Rozdzielnice Sp. z o.o.

Pępowo, ul. Gdańska 3  
83-330 Żukowo

Dział Ofertowy  
oferty@lamel.com.pl

Dział Projektowy  
projektowy@lamel.com.pl