



LAMEL[®]
ROZDZIELNICE

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.



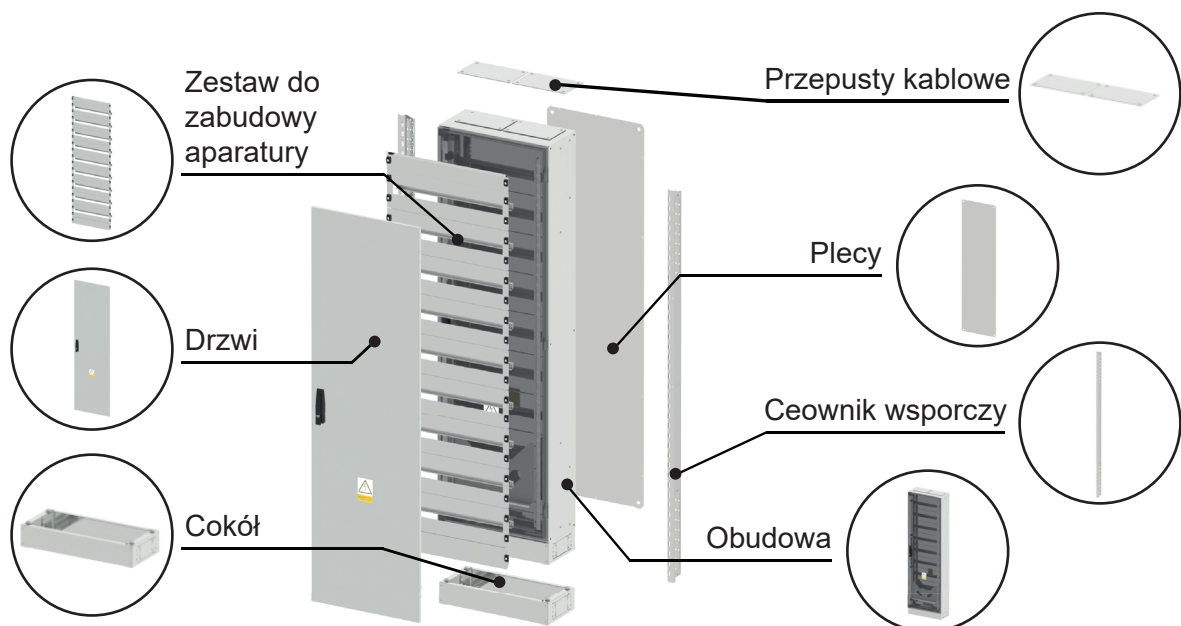
Rozdzielnica medyczna RXt z kontrolą stanu izolacji.



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.

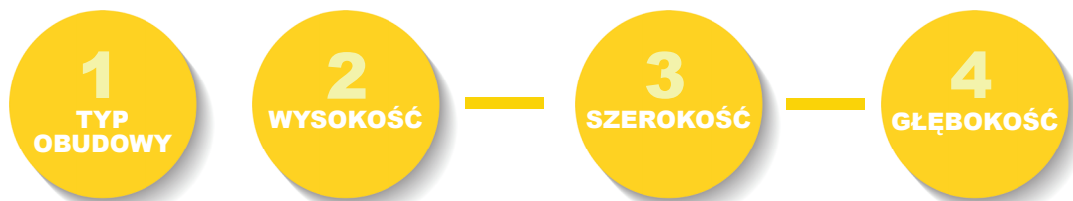
Najnowsze rozwiązania RXt umożliwiają montaż 20 liczników w rozdzielnicy o szerokości 1080 mm i wysokości 2260 mm.

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



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

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

¹ 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