

Rozdzielnice systemowe RX

Budynki biurowe
Budownictwo wielorodzinne
Centra handlowe
Hale przemysłowe
Automatyka przemysłowa



Sposób oznaczania rozdzielnic



Typ obudowy
Wysokość obudowy
Szerokość obudowy
Głębokość obudowy
Klasa ochrony

RX 02-06-20S

Wysokość	Szerokość	Głębokość	Ip
02	06	20	BRAK IP 44
03	11	25	S IP 55
04	16	40	M IP 32
05	21	57	
06	26	540	
07	31	630	
08	36	720	
09	41	810	
10	46	900	
11	51	990	
	56	1080	

Oznaczenie brak litery
Stopień ochrony IP 44, IK 10
kanał obudowy wykonany labiryntowo
wyprofilowany w sposób nie umożliwiający
przedostawianiu się wody do wnętrza obudowy

Oznaczenie S
Stopień ochrony IP 55, IK 10
kanał obudowy wykonany labiryntowo
wyprofilowany w sposób uniemożliwiający
przedostawianiu się wody do wnętrza obudowy
dodatkowo drzwi wyposażone w uszczelkę

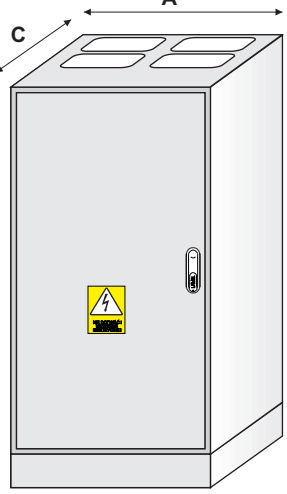
Oznaczenie M
Stopień ochrony IP 32, IK 10
kanał obudowy wykonany labiryntowo.
Woda padająca z góry przedostaje się
do wnętrza obudowy

Rozdzielnica jest przeznaczona do montażu w budynkach wielorodzinnych, centrach handlowych oraz budynkach usługowo rzemieślniczych. Przystosowana jest do pracy wewnątrz budynku w następujących pomieszczeniach: korytarze, hole, klatki schodowe, piwnice (suche); pomieszczenia ruchu elektrycznego. Podczas przygotowywania miejsca pod jej lokalizację trzeba spełnić wymagania dotyczące usytuowania. Podczas przygotowywania miejsca na usytuowanie należy również wziąć pod uwagę zapewnienie dodatkowego miejsca na swobodę pracy podczas prac łączeniowych i konserwacyjnych. Jeżeli rozdzielnica ma być usytuowana na holach, korytarzach lub klatkach schodowych należy zapewnić odpowiednią przestrzeń komunikacyjną. Wszystkie ustalenia dotyczące miejsca usytuowania należy przeprowadzić z wykonawcą i inwestorem obiektu w zgodzie z aktualnymi przepisami budowlanymi.

Szerokość rozdzielnicy "A" jest krotnością modułów w jaką można wyposażyć każdy rząd w rozdzielnicy, na jeden moduł przyjęto 18mm

Głębokość rozdzielnicy "C" jest zależna od głębokości aparatury w jaką chcemy wyposażyć rozdzielnicę oraz na jaki prąd znamionowy ma rozdzielnica pracować

Wysokość rozdzielnicy "B" jest krotnością rzędów do dla zabudowy aparatury modułowej. Przy rozdzielnicach wyższych niż cztery rzędy należy jedną krotność wysokości odjąć dla wprowadzania przewodów i zwiększenia wentylacji w rozdzielnicy



Parametry elektryczne



Parametr	Jednostka	Głębokość obudowy			
		200	250	400	570
Głębokość obudowy	mm	200	250	400	570
Napięcie znamionowe łączeniowe	U_e [V]	230/400			
Napięcie izolacji	U_i [V]	500			
Prąd znamionowy	I_n [A]	250	400	800	1600
Częstotliwość	Hz	AC 50			
Stopień ochrony	IP	Zależne od typu 32; 44; 55			
Stopień ochrony	IK	10			
Warunki pracy	*C	-25 / +40			

Zachowanie parametrów technicznych które zostały podane w tabeli jest uzależnione od sposobu montażu rozdzielnic. W przypadku montażu w sposób niezgodny z zaleceniami producenta, oraz zastosowania elementów montażowych niezgodnych z wymaganiami technicznymi i środowiskowymi producent nie ponosi odpowiedzialności. Instrukcja montażu rozdzielnic jest dołączana do każdego zestawu Rozdzielnic są przystosowane do montażu w normalnych warunkach środowiskowych. W przypadku montażu w warunkach innych niż normalne należy stosować odpowiednie dodatkowe elementy uszczelniające i wzmacniające konstrukcje, które nie są zamieszczone w niniejszym opracowaniu.



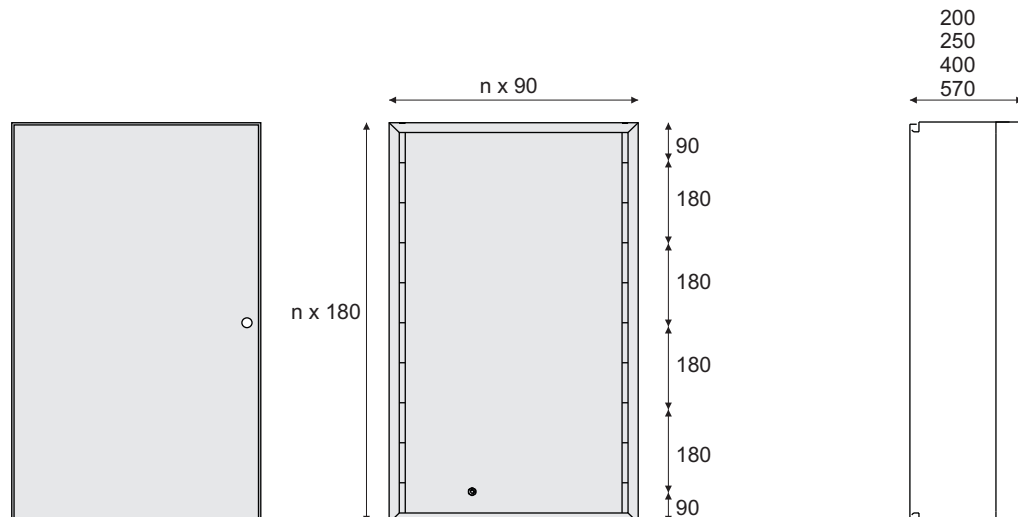
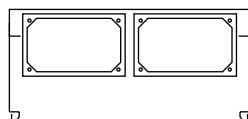
Budowa

Rozdzielnice posiadają budowę monolityczną. Ściany boczne są wykonane z blachy Alu/cynk o grubości 1,5mm tworząc podstawową konstrukcję. Plecy w obudowach o stopniu szczelności IP 32, 44 są dokręcane lub nitowane. Obudowy można dodatkowo doposażyć w cokoły, natomiast drzwi można wykonać w trzech wersjach:

pełne, transparentne lub otworowane. Obudowy można ze sobą łączyć w zestawy. Skręcanie obudów jest możliwe zarówno w poziomie jak i w pionie. Wewnątrz obudowy na ściankach bocznych znajdują się perforowane kątowniki, do których mocuje się elementy wsporcze i maskujące aparatów i układów szynowych. Obudowy wraz z elementami mocującymi i akcesoriami tworzą system, przy pomocy którego możemy zbudować nawet bardzo złożone aplikacje. System po przez swą otwartą budowę podlega ciągłemu rozwojowi, co czyni go bardzo elastycznym i uległym na stosowanie coraz to nowszej aparatury. Obudowy wewnątrz można dzielić, w zależności od stosowanej aparatury w danym miejscu. Możemy w obudowach wydzielić przedziały: Modułowy, Licznikowy, kablony, z panelem montażowym w części obudowy; 19", szynowy dystrybucyjny, szynowy z rozstawem 185 mm, szynowy z rozstawem 100 mm, szynowy z rozstawem 60 mm. Obudowy standardowo posiadają otwory kablowe z góry i z dołu, przystosowane do przykręcenia przepustów kablowych wyposażonych w odpowiednie dławiki i uszczelnienia, w stopniach szczelności od IP 32 do IP 65. Obudowy o głębokości 400 i 570 mm posiadają dodatkowy komplet kątowników mocujących, w tylnej części ścianki, umożliwiające montaż korytek kablowych, prowadzenie szyn dystrybucyjnych, oraz kabli i przewodów. Dodatkowo te obudowy połączone w zestawy posiadają przejścia na całej długości wzdłuż bocznej ścianki, co umożliwia prowadzeni szyn przez cały zestaw (z uwagi na długość szyn jest to ograniczone do 4m, w przypadku dłuższych zestawów łączymy dwie lub więcej szyn).

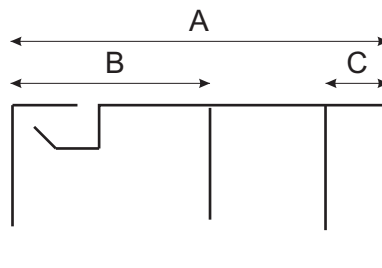


Cechy montażowe rozdzielnic

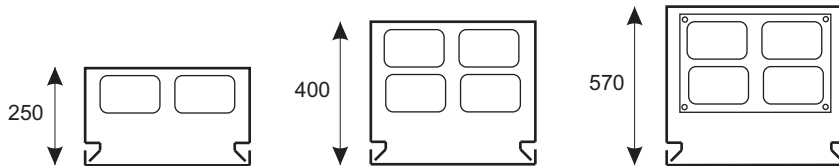


Odległości osłon maskujących i kątowników montażowych

Głębokość obudowy	Odległość maskownicy od drzwi	Odległość kątownika montażowego od pleców
A	B	C
200	87	30
250	107	60
400	137	180
570	137	350



Otworki kablowe

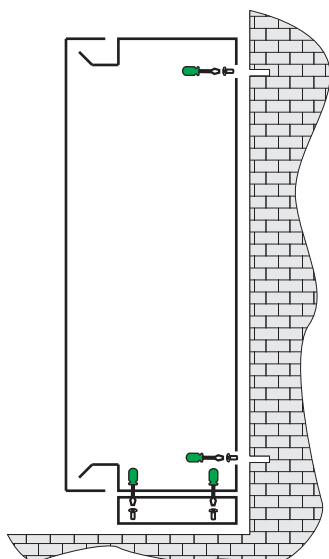


Otworki kablowe z góry i z dołu

Mocowanie rozdzielnic do ściany przy pomocy kołków 12mm. Przy większych wymiarach możliwe dodatkowe wsparcie na cokole zamocowanym do posadzki.

Uwaga !
 Rozdzielnica nie może być oparta jedynie na cokole, mocowanie do ściany jest konieczne (Szczegółowe informacje dotyczące montażu znajdują się w instrukcji montażu).

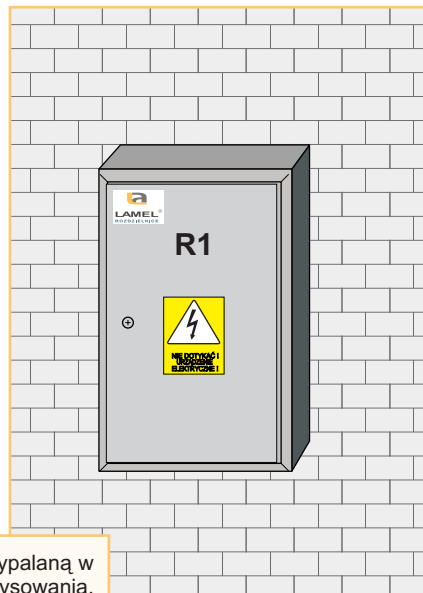
Sposób montażu



SPOSÓB MONTAŻU	Montaż dościany przez plecy	Montaż do posadzki poprzez cokół
WYSOKOŚĆ OBUDOWY		
360	●	
540	●	
720	●	
900	●	
1080	●	
1280	●	
1440	●	
1620	●	●
1800	●	●
1980	●	●

Kolorystyka

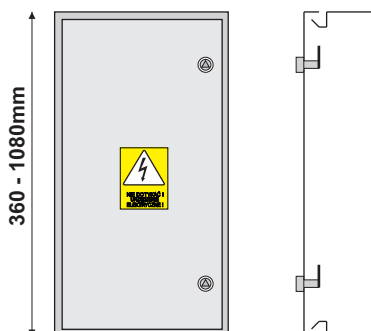
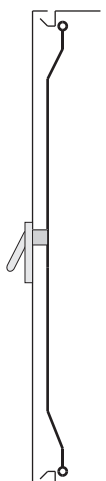
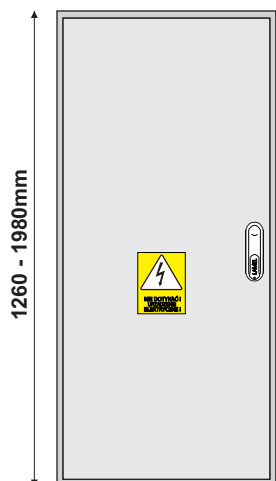
STANDARD		
RAL 1000	RAL 3015	RAL 7032
RAL 1003	RAL 5012	RAL 7035
RAL 1015	RAL 5017	RAL 8002
RAL 2008	RAL 5018	RAL 8004
RAL 3000	RAL 6001	RAL 9005
RAL 3003	RAL 6021	RAL 9010









Rozdzielnice pokrywane są specjalną farbą proszkową nakładaną elektrostatycznie i wypalaną w piecu w temperaturze 180°C. Co w efekcie daje bardzo trwałą i wytrzymałą powłokę na zarysowania. Dodatkowo farba pokryta jest faktórką która maskuje wszelkie dotknięcia i plamki wynikające z obsługi oraz eksploatacji rozdzielnic. Kolory rozdzielnic dobierane są z palety kolorów RAL. Podstawowym kolorem jest RAL 7032. Na życzenie klienta istnieje możliwość wykonania rozdzielnic w dowolnym kolorze z palety RAL.

Zamkni cia

W rozdzielnicach RX zastosowano dwa rodzaje zamknięć, z niezależnymi zamkami z podparciem jednopunktowym oraz centralnym zamkiem z mocowaniem trzypunktowym. Zamki mogą być wyposażone w różne rodzaje. Typy wkładek przedstawia tabela obok.



Rodzaje wkładek

Typ wkładki T9	
Nr. Katalogowy 1399910	
Typ wkładki C	
Nr. Katalogowy 1399911	
Typ wkładki L	
Nr. Katalogowy 1399912	
Typ wkładki D5	
Nr. Katalogowy 1399913	
Typ wkładki 1333	
Nr. Katalogowy 1399914	

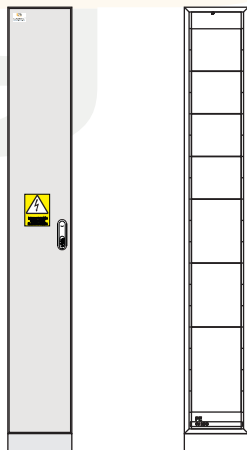
Rozdzielnice RX wyposażone w panele pod aparaty , dla zastosowania w budownictwie wielorodzinnym

Kompletne rozdzielnice przygotowane do łączenia



Puste rozdzielnice z elementami montażowymi do stosowania w budownictwie
Możliwość łączenia w zestawy
Dostępność

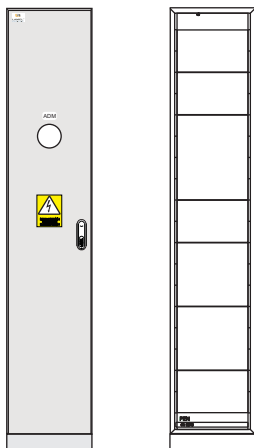
- * Magazyn
- ** Do dwóch tygodni
- do czterech tygodni



Typ	** RX-TG-10-11-25
Nr katalogowy	1111400
Szerokość	270
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Odejścia kablowe	Przepust kablowy z dołu i z góry

**Spis elementów wchodzących
w skład obudowy**

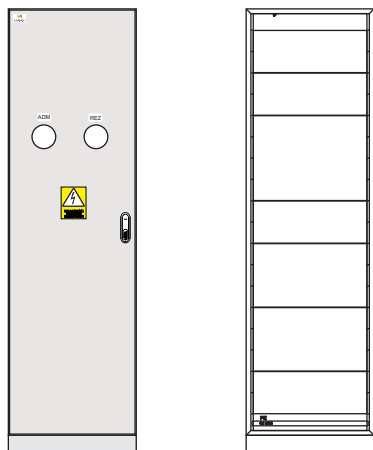
typ elementu	nr. Kat.	ilość
RX10-11-25	1100409	1
CRX11-25-08	1199111	1
WRX10	1191135	2
MRX1011-11	1193201	4
MRX1511-0	1192301	1
MRX2011-0	1192401	1
MRX0511	1192101	2
PE-RX-8	1190101	1



Typ	** RX-TGA-10-16-25
Nr katalogowy	1111210
Szerokość	360
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Odejścia kablowe	Przepust kablowy z dołu i z góry

**Spis elementów wchodzących
w skład obudowy**

typ elementu	nr. Kat.	ilość
RX10-16-25	1100410	1
CRX16-25-08	1199112	1
WRX2,5	1191107	2
WRX5,5	1191191	2
MRX1016-16	1193211	2
MRX1016-81+90	1193213	1
MRX1016-0	1192202	1
MRX1516-0	1192302	2
PRX16-1-3F	1197010	1
MRX0516	1192102	2
MRX0516-W	1192112	2
PE-RX-8	1190101	1



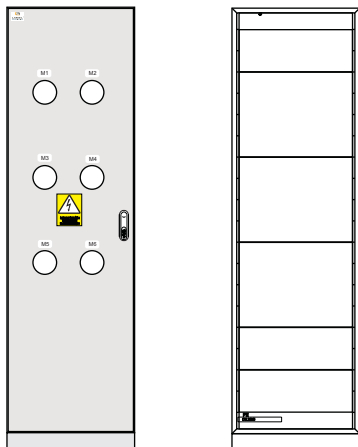
Typ	** RX-TGA-10-26-25
Nr katalogowy	1111230
Szerokość	540
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Odejścia kablowe	Przepust kablowy z dołu i z góry

**Spis elementów wchodzących
w skład obudowy**

typ elementu	nr. Kat.	ilość
RX10-26-25	1100412	1
CRX26-25-08	1199114	1
WRX2,5	1191107	2
WRX5,5	1191191	2
MRX1026-26	1193231	2
MRX1026-81+90	1193234	1
MRX1026-0	1192204	1
MRX1526-0	1192304	2
PRX26-2-3F	1197031	1
MRX0526	1192104	2
MRX0526-W	1192114	2
PE-RX-8	1190101	1

Puste rozdzielnice z elementami montażowymi do stosowania w budownictwie

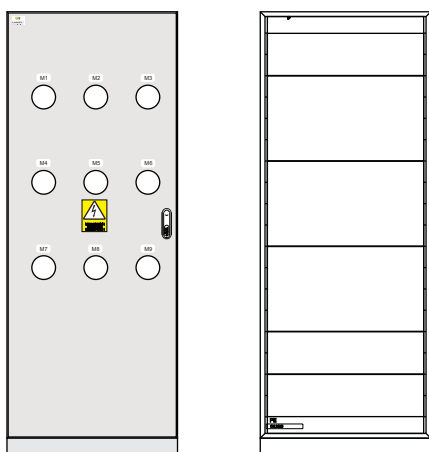
Możliwość łączenia w zestawy



Typ	• RX-TL6-10-26-25
Nr katalogowy	1111030
Szerokość	540
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Odejscia kablowe	Przepust kablowy z dołu i z góry

Spis elementów wchodzących w skład obudowy

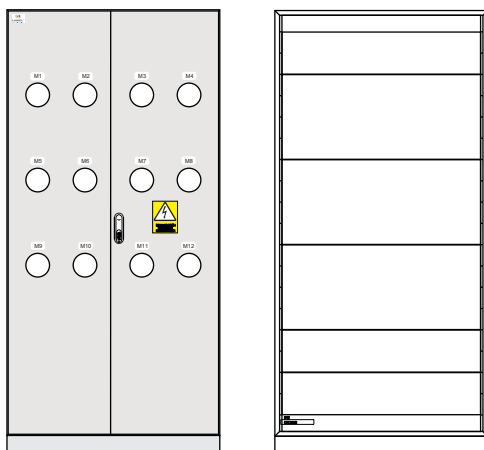
typ elementu	nr. Kat.	ilość
RX10-26-25	1100412	1
CRX26-25-08	1199114	1
WRX1,5	1191107	2
WRX2,5	1191191	2
MRX1026-26	1193231	1
MRX1026-4x81	1193232	1
MRX1026-2x81	1193233	1
PRX26-2-3F	1197031	3
MRX0526	1192104	2
MRX0526-W	1192114	2
PE-RX-8	1190101	1



Typ	• RX-TL9-10-36-25
Nr katalogowy	1111050
Szerokość	720
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Odejscia kablowe	Przepust kablowy z dołu i z góry

Spis elementów wchodzących w skład obudowy

typ elementu	nr. Kat.	ilość
RX10-36-25	1100414	1
CRX36-25-08	1199116	1
WRX1,5	1191107	2
WRX2,5	1191191	2
MRX1036-36	1193251	1
MRX1036-6x81	1193252	1
MRX1036-3x81	1193253	1
PRX36-3-3F	1197050	3
MRX0536	1192106	2
MRX0536-W	1192116	2
PE-RX-8	1190101	1



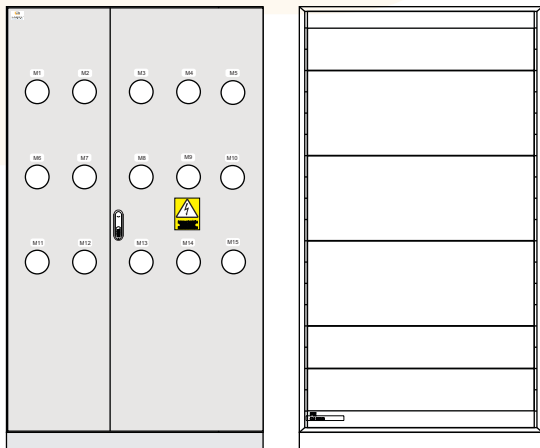
Typ	• RX-TL12-10-46-25
Nr katalogowy	1111070
Szerokość	900
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Odejscia kablowe	Przepust kablowy z dołu i z góry

Spis elementów wchodzących w skład obudowy

typ elementu	nr. Kat.	ilość
RX10-46-25	1100416	1
CRX46-25-08	1199118	1
WRX1,5	1191107	2
WRX2,5	1191191	2
MRX1046-46	1193271	1
MRX1046-8x81	1193272	1
MRX1046-4x81	1193273	1
PRX46-4-3F	1197070	3
MRX0546	1192108	2
MRX0546-W	1192118	2
PE-RX-8	1190101	1

Puste rozdzielnice z elementami montażowymi do stosowania w budownictwie

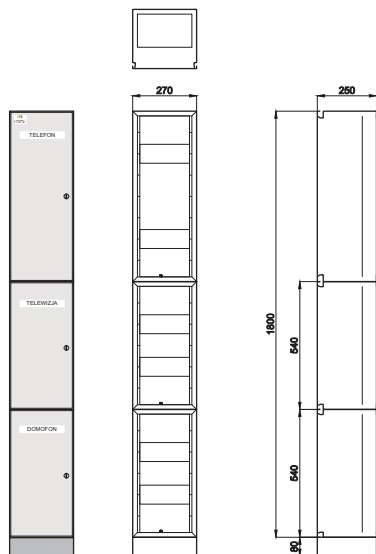
Możliwość łączenia w zestawy



Typ	• RX-TL15-10-56-25
Nr katalogowy	1111070
Szerokość	1080
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Odejscia kablowe	Przepust kablowy z dołu i z góry

Spis elementów wchodzących w skład obudowy

typ elementu	nr. Kat.	ilość
RX10-56-25	1100418	1
CRX46-25-08	1199120	1
WRX1,5	1191107	2
WRX2,5	1191191	2
MRX1056-56	1193291	1
MRX1056-10x81	1193272	1
MRX1056-5x81	1193293	1
PRX56-5-3F	1197090	3
MRX0556	1192110	2
MRX0556-W	1192120	2
PE-RX-8	1190101	1



Typ	** RX-MM3-10-11-25
Nr katalogowy	1131500
Szerokość	270
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Odejscia kablowe	Przepust kablowy z dołu i z góry

Spis elementów wchodzących w skład obudowy

typ elementu	nr. Kat.	ilość
RX04-11-25	1100145	1
RX03-11-25	1100101	2
CRX11-25-08	1199111	1



Typ	• RX-MM4-10-11-25
Nr katalogowy	1131501
Szerokość	270
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Odejscia kablowe	Przepust kablowy z dołu i z góry

Spis elementów wchodzących w skład obudowy

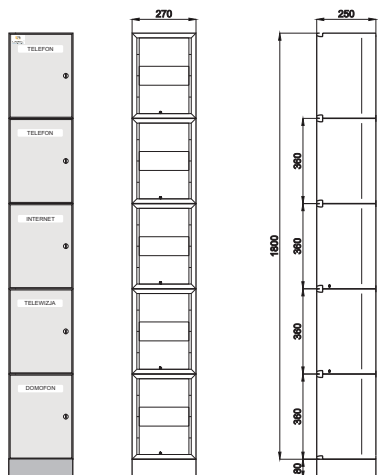
typ elementu	nr. Kat.	ilość
RX02-11-25	1100057	2
RX03-11-25	1100145	2
CRX11-25-08	1199111	1

Dostępność

- * Magazyn
- ** Do dwóch tygodni
- do czterech tygodni

Puste rozdzielnice z elementami montażowymi do stosowania w budownictwie

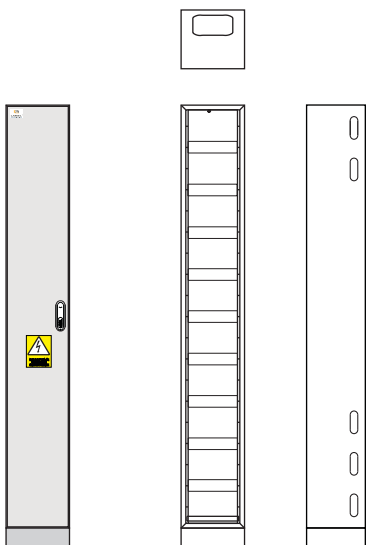
Możliwość łączenia w zestawy



Typ	** RX-MM5-10-11-25
Nr katalogowy	1131502
Szerokość	270
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Odejścia kablowe	Przepust kablowy z dołu i z góry

Spis elementów wchodzących w skład obudowy

typ elementu	nr. Kat.	ilość
RX02-11-25	1100057	5
CRX11-25-08	1199111	1



Typ	RX-KK1-10-11-25
Nr katalogowy	1111600
Szerokość	360
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Odejścia kablowe	Przepust kablowy z dołu i z góry odejścia z boku z lewej strony

Spis elementów wchodzących w skład obudowy

typ elementu	nr. Kat.	ilość
RX10-11-25	1100409	1
CRX11-25-08	1199111	1
WRX10	1191135	2
MRX1011-0	1192201	1
MRX2011-0	1192401	4
MRX0511	1192101	2



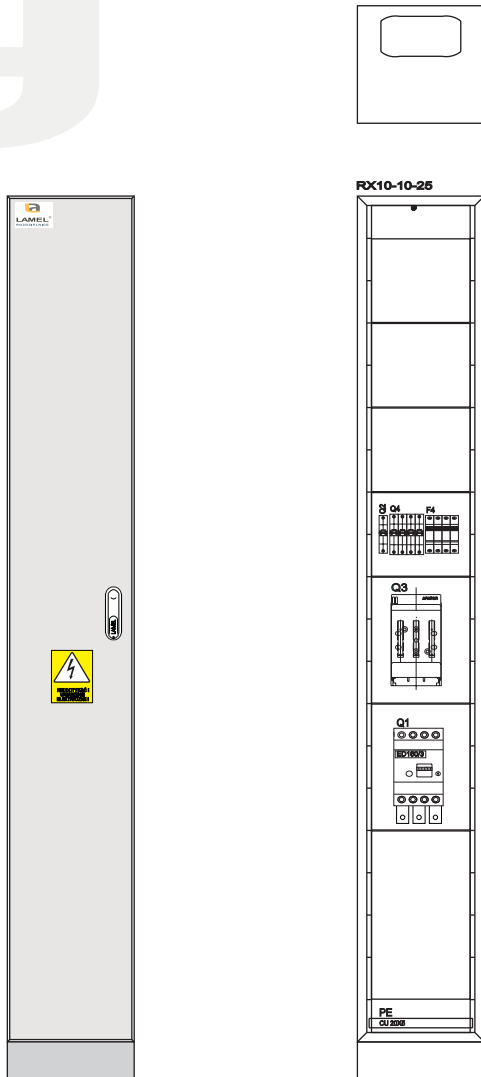
Kompletna rozdzielnica do zastosowania w budownictwie wielorodzinnym

Moduł do łączenia w zestawie

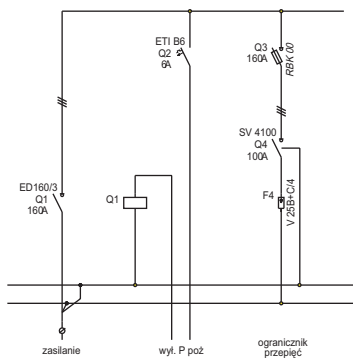
Dostępność

- * Magazyn
- ** Do dwóch tygodni
- do czterech tygodni

Moduł główny+ADM	RX-TG-LZ-ED160-V25
Nr katalogowy	1151400
Obudowa	RX10-11-25
Szerokość	270
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Zamknięcie	Zamek RS 500 / T9
Kabel przyłączeniowy	z dołu Max 5x120mm
Kabel wyjściowe	z boku Max 5x50mm



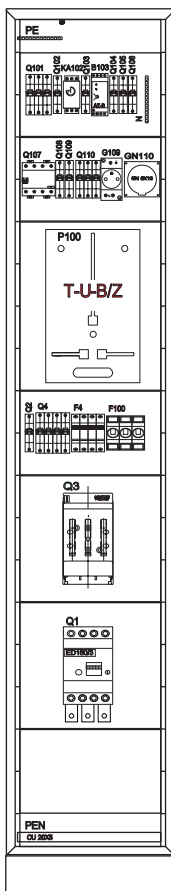
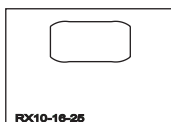
Wypożenie	
Zasilanie	Przyłącze 120mm
Rozłącznik główny	ED 160
Ogranicznik przepięć	Rozłączalny Zabezpieczony WTN 80 Typ B+C (12,5/50 kA)
Połączenia wewnętrzne	LGY35 LGY 16



Kompletna rozdzielnica do zastosowania w budownictwie wielorodzinnym

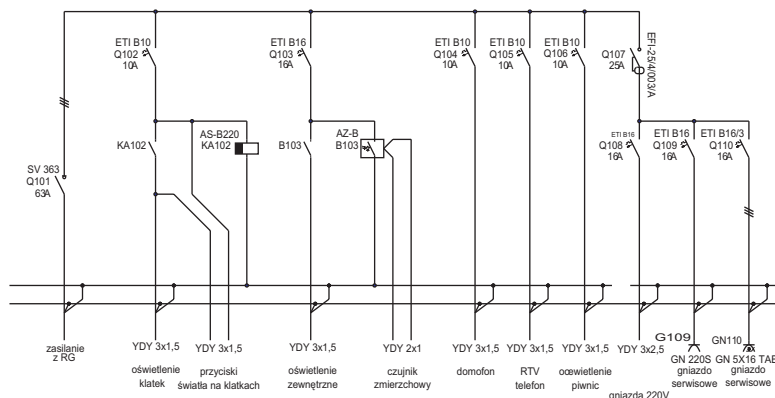
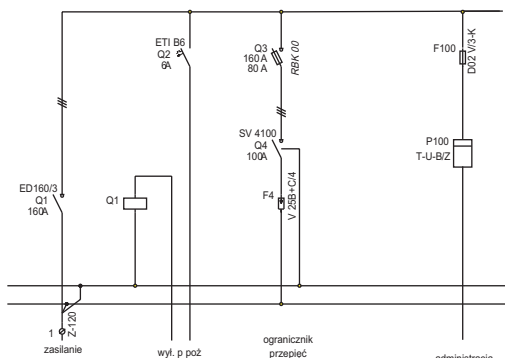
Moduł do łączenia w zestawy

Dostępność
 + Magazyn
 ** Do dwóch tygodni
 — do czterech tygodni



Moduł licznikowy	** RX-TG-LZ-ED160-V25-ADM
Nr katalogowy	1151210
Obudowa	RX10-16-25
Szerokość	360
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Zamknięcie	Zamek RS 500 / T9
Wizjer na odczyt licznika	TAK
Kabel przyłączeniowy	z dołu Max 5x120mm
kabel wyjściowy	z boku Max 5x70mm

Wyposażenie	
Zasilanie	Przyłącze 120mm
Rozłącznik główny	ED 160
Ogranicznik przepięć	Rozłączalny Zabezpieczony WTN 80 Typ B+C (12,5/50 kA)
Zabezpieczenia przedlicznikowe	D02/3
Układ pomiarowy	Tablica licznikowa trójfazowa
Obwody ADM	
Rozłącznik typu FR	SV 363 +Aparatura modułowa
Połączenia wewnętrzne	LGY35 LGY 16 LGY 10

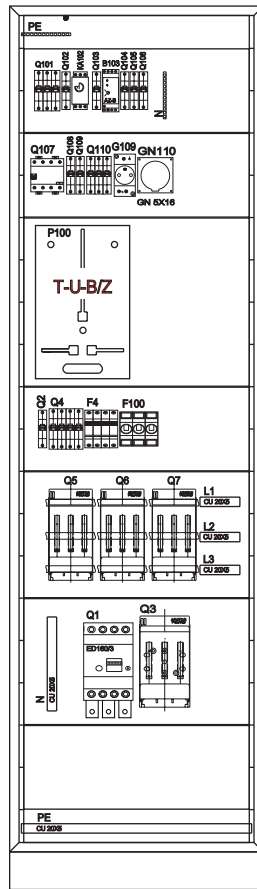
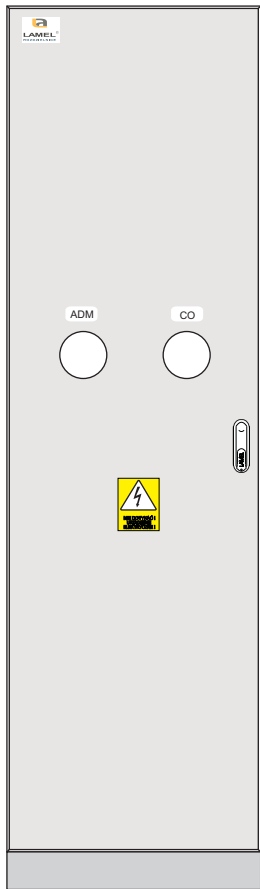
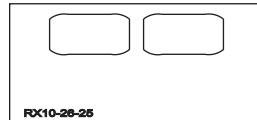


Kompletna rozdzielnica do zastosowania w budownictwie wielorodzinnym

Moduł do łączenia w zestawy

Dostępność

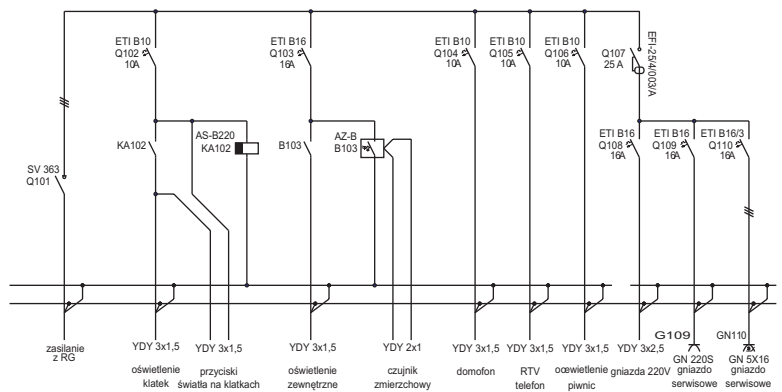
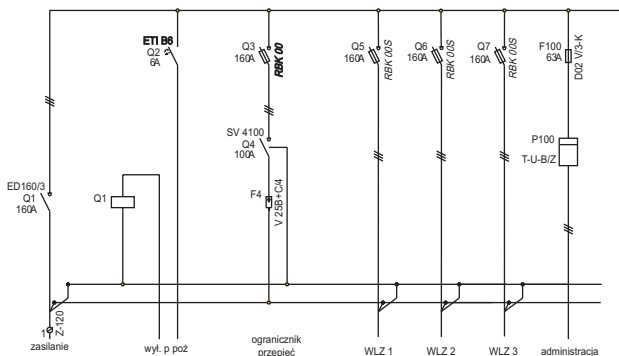
- * Magazyn
- ** Do dwóch tygodni
- do czterech tygodni



Moduł licznikowy	** RX-TG-LZ-ED160-V25-3RBK00-ADM
Nr katalogowy	1151230
Obudowa	RX10-26-25
Szerokość	540
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Zamknięcie	Zamek RS 500 / T9
Wizjer na odczyt licznika	TAK
Kabel przyłączeniowy	z dołu Max 5x120mm
kable wyjściowe	z boku Max 3x 5x50mm

Wyposażenie

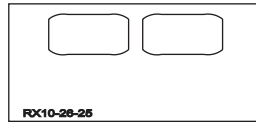
Zasilanie	Przyłącze 120mm
Wyłącznik główny	ED 160
Ogranicznik przepięć	Rozłączalny Zabezpieczony WTN 80 Typ B+C (12,5/50 kA)
Zabezpieczenia przedlicznikowe	D02/3
Układ pomiarowy	Tablica licznikowa trójfazowa
Obwody ADM	Rozłącznik typu FR +Aparatura modułowa
Połączenia wewnętrzne	LGY35 LGY 16 LGY 10



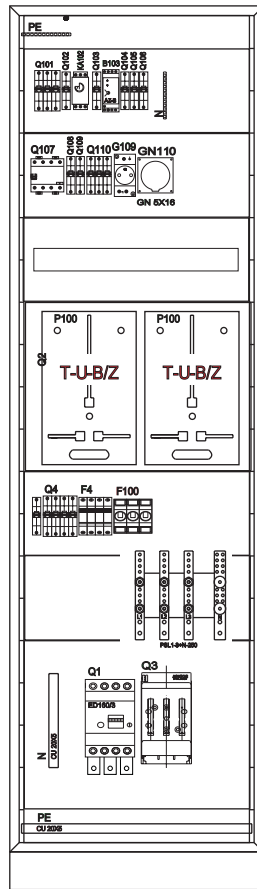
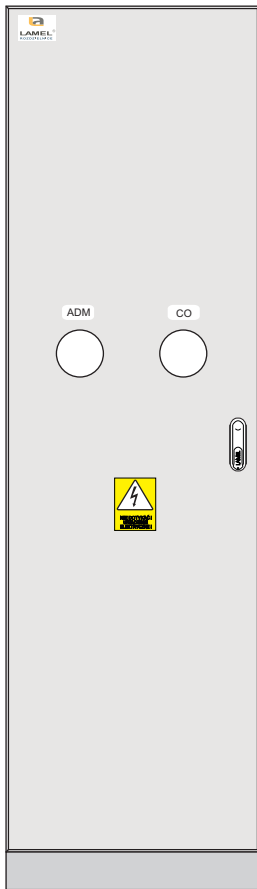
Kompletna rozdzielnica do zastosowania w budownictwie wielorodzinnym

Moduł do łączenia w zestawy

Dostępność
 + Magazyn
 ** Do dwóch tygodni
 — do czterech tygodni

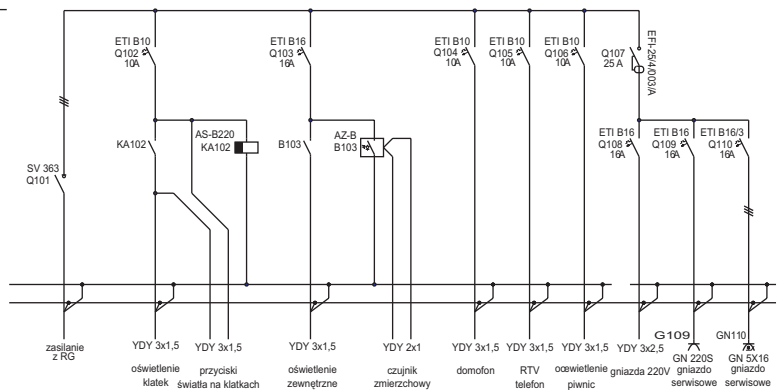
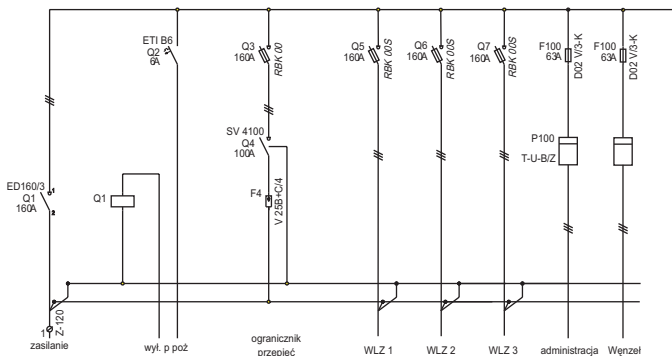


RX10-26-25



Moduł licznikowy	** RX-TG-LZ-ED250-V25-CO-ADM
Nr katalogowy	1151231
Obudowa	RX10-26-25
Szerokość	540
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Zamknięcie	Zamek RS 500 / T9
Wizjer na odczyt licznika	TAK
Kabel przyłączeniowy	z dołu Max 5x120mm
kable wyjściowe	z boku Max 2x 5x50mm

Wyposażenie	
Zasilanie	Przyłącze 120mm
Wyłącznik główny	ED 250
Ogranicznik przepięć	Rozłączalny Zabezpieczony WTN 80 Typ B+C (12,5/50 kA)
Zabezpieczenia przedlicznikowe	D02/3
Układ pomiarowy	Tablicza licznikowa trójfazowa
Obwody ADM	Rozłącznik typu FR +Aparatura modułowa
Połączenia wewnętrzne	LGY35 LGY 16 LGY 10



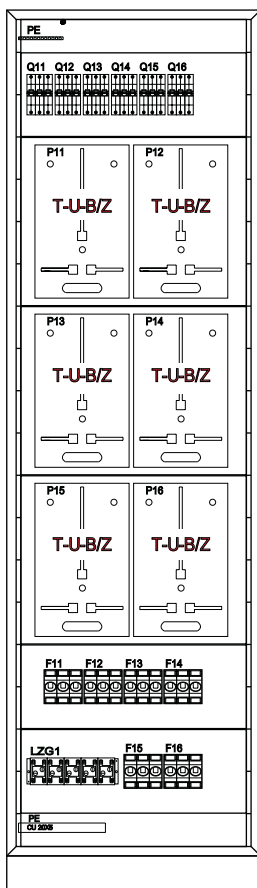
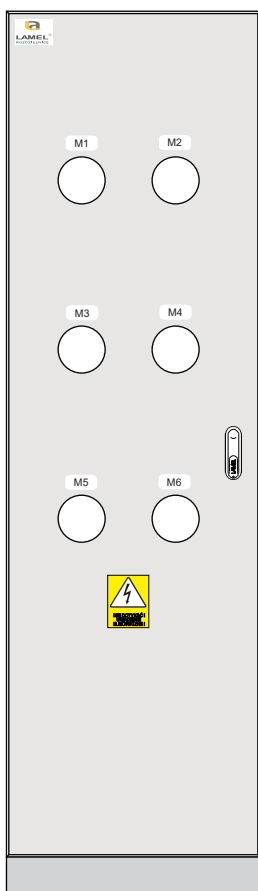
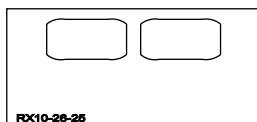
Kompletna rozdzielnica do zastosowania w budownictwie wielorodzinnym

Moduł do łączenia w zestawy

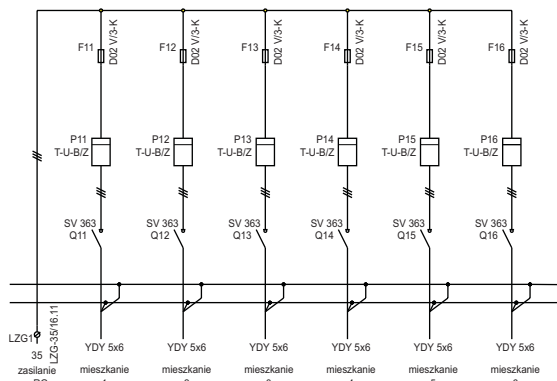
Dostępność

- * Magazyn
- ** Do dwóch tygodni
- do czterech tygodni

Moduł licznikowy	* RX-TL6-D02-SV
Nr katalogowy	1151030
Obudowa	RX10-26-25
Szerokość	540
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Zamknięcie	Zamek RS 500 / T9
Wizjery na odczyt liczników	TAK
Kabel przyłączeniowy	z dołu Max 5x35mm
Przewody wyjściowe	z góry Max 5x10mm



Wyposażenie	
Zasilanie	Listwa przyłączeniowa LZ 5x35
Zabezpieczenia przedlicznikowe	D02/3
Układy pomiarowe	Tablica licznikowa trójfazowa
Odejścia	Rozłączniki typu FR
Połączenia wewnętrzne	LGY10

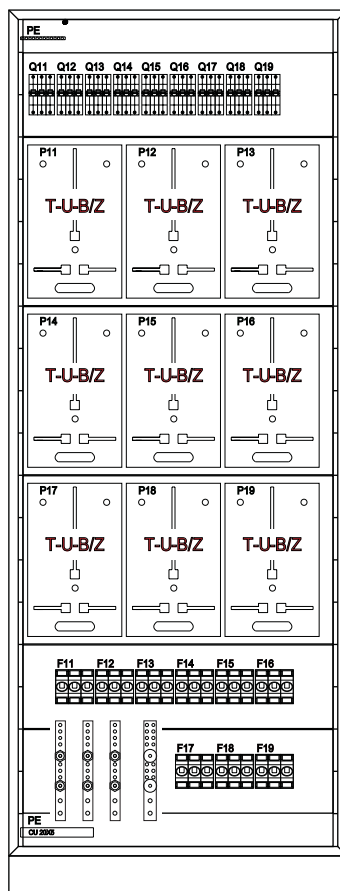
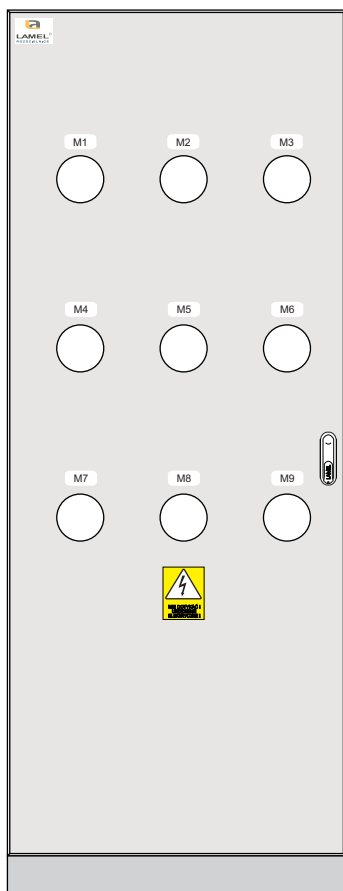
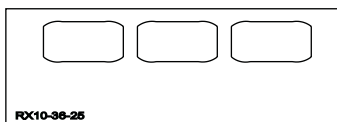


Kompletna rozdzielnica do zastosowania w budownictwie wielorodzinnym

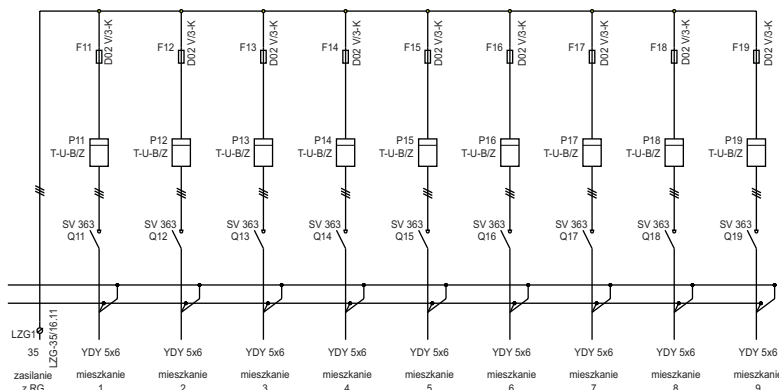
Moduł do łączenia w zestawy

Dostępność
 * Magazyn
 ** Do dwóch tygodni
 — do czterech tygodni

Moduł licznikowy	* RX-TL9-D02-SV
Nr katalogowy	1151050
Obudowa	RX10-36-25
Szerokość	720
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Zamknięcie	Zamek RS 500 / T9
Wizjery na odczyt liczników	TAK
Kabel przyłączeniowy	z dołu Max 5x70mm
Przewody wyjściowe	z góry Max 5x10mm



Wyposażenie	
Zasilanie	Pole szynowe PSL1-3+N-250-7M6+2/8
Zabezpieczenia przedlicznikowe	D02/3
Układy pomiarowe	Tablica licznikowa trójfazowa
Odejścia	Rozłączniki typ FR
Połączenia wewnętrzne	LGY10

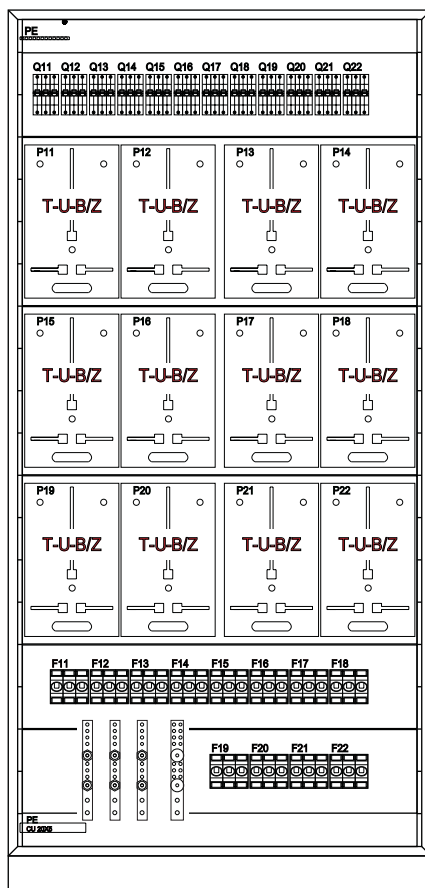
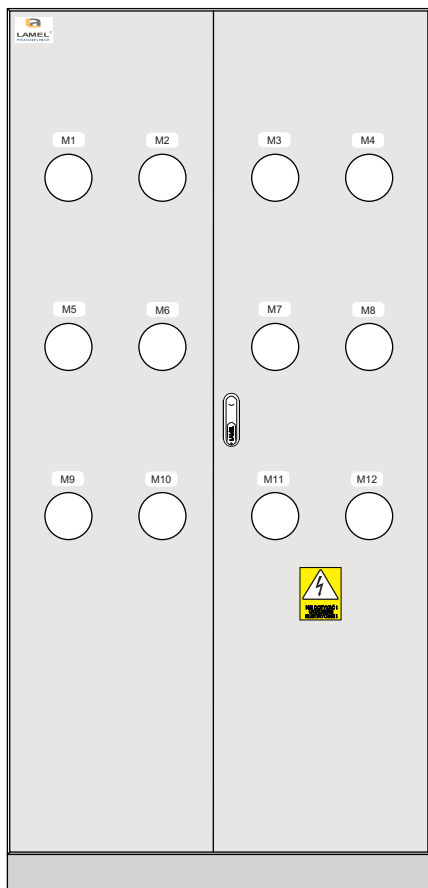
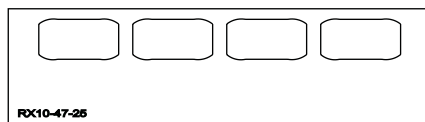


Kompletna rozdzielnica do zastosowania w budownictwie wielorodzinnym

Moduł do łączenia w zestawy

Dostępność

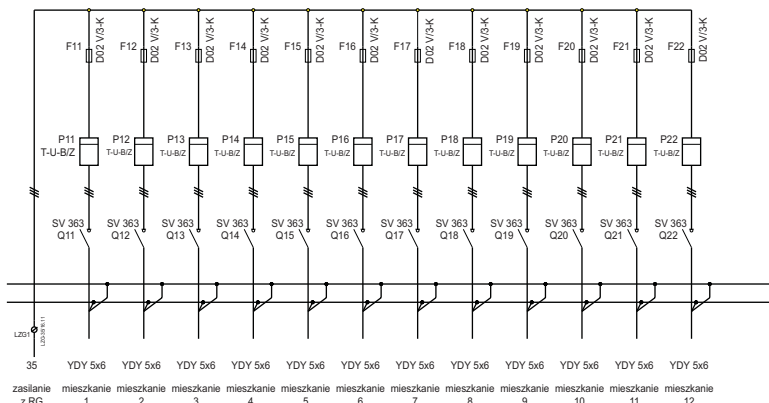
- * Magazyn
- ** Do dwóch tygodni
- do czterech tygodni



Moduł licznikowy	*RX-TL15-D02-SV
Nr katalogowy	1151070
Obudowa	RX10-46-25
Szerokość	900
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Zamknięcie	Zamek RS 500 / T9
Wizjery na odczyt liczników	TAK
Kabel przyłączeniowy	z dołu Max 5x70mm
Przewody wyjściowe	z góry Max 5x10mm

Wypożyczenie

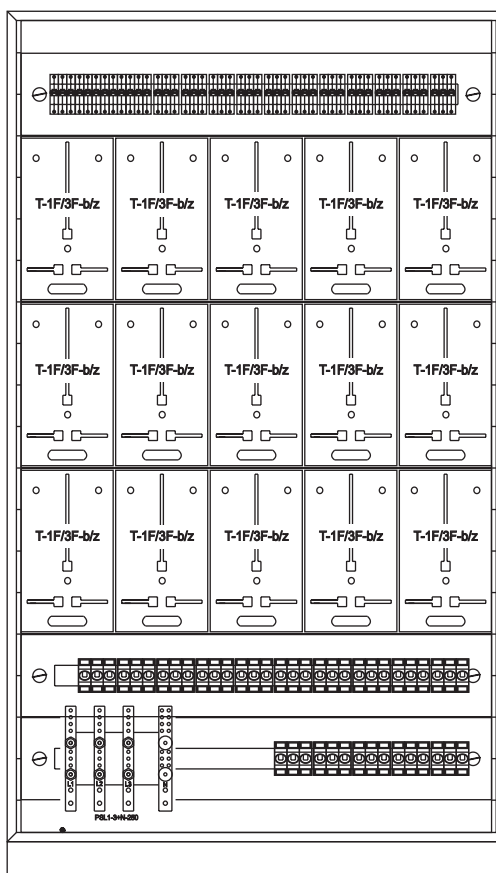
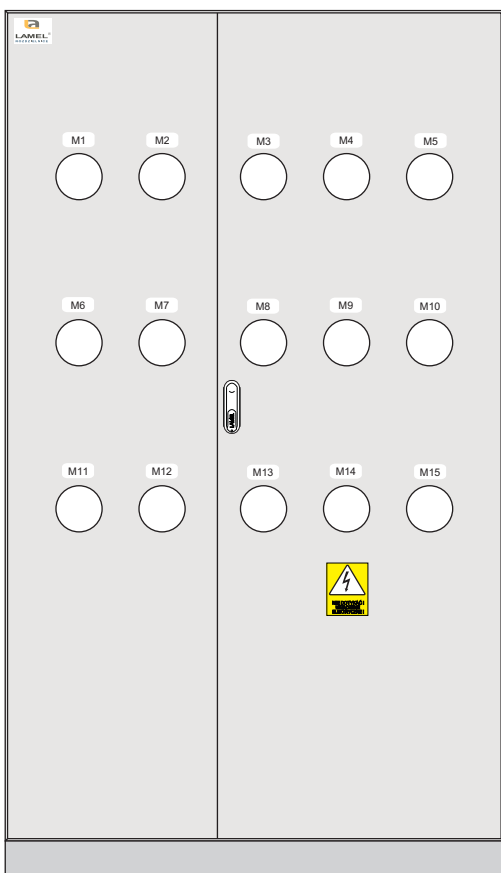
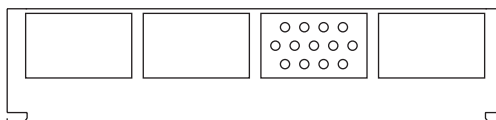
Zasilanie	Pole szynowe
Zabezpieczenia przedlicznikowe	PSL1-3+N-250-7M6+2/8
Układy pomiarowe	Tablica licznikowa trójfazowa
Odejścia	Rozłączniki typ FR
Połączenia wewnętrzne	LGY10



Kompletna rozdzielnica do zastosowania w budownictwie wielorodzinnym

Moduł do łączenia w zestawy

Dostępność
 • Magazyn
 ** Do dwóch tygodni
 — do czterech tygodni



Moduł licznikowy

• TL15-D02-SV

Nr katalogowy

1151090

Obudowa

RX10-56-25

Szerokość

Wysokość

1800+80

Głębokość

250

Zamknięcie

Zamek RS 500 / T9

Wizjery na odczyt liczników

TAK

Kabel przyłączeniowy

z dołu Max 5x70mm

Przewody wyjściowe

z góry Max 5x10mm

Wyposażenie

Zasilanie

Pole szynowe

PSL1-3+N-250-7M6+2/8

Zabezpieczenia przedlicznikowe

D02/3

Układy pomiarowe

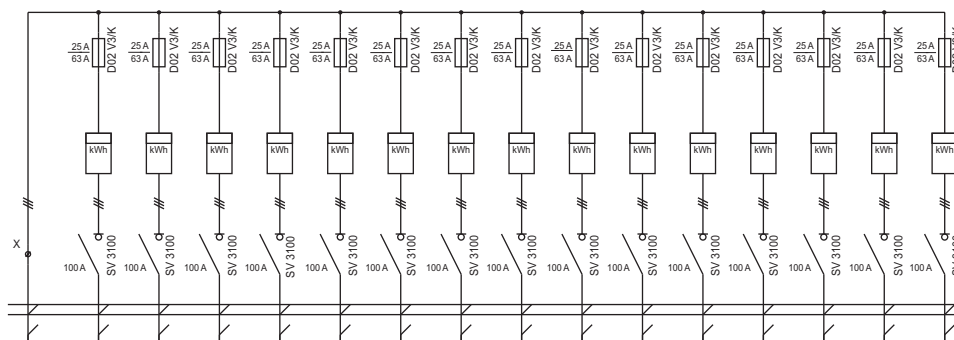
Tablica licznikowa trójfazowa

Odejscia

Rozłączniki typ FR

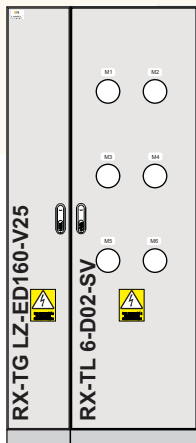
Połączenia wewnętrzne

LGY10

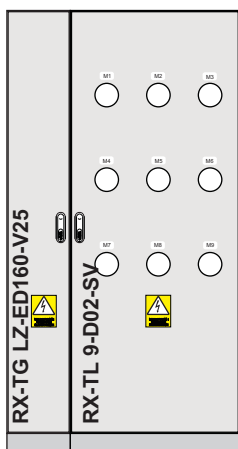


Przykłady skonfigurowanych zestawów z typowych rozdzielnic
Dostępność

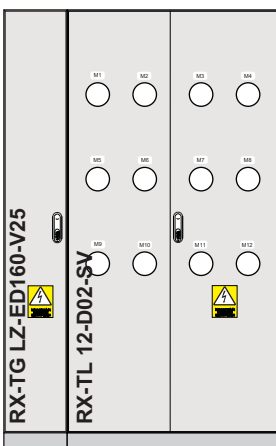
- * Magazyn
- ** Do dwóch tygodni
- do czterech tygodni


Typ ** RX-TLG6-LZ-ED125-V25-D02-SV

Nr katalogowy	
Pusty zestaw	1131200
Zestaw wyposażony	1161200
Szerokość	810
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Typ obudowy	RX10-10-25 RX10-26-25
Typ rozdzielnic	TG-LZ-ED125-V25 TL6-D02-SV
Prąd znamionowy	125/30
Wyłącznik główny	125A
Ogranicznik przepięć	TAK
Ilość układów pomiarów	6
Zabezpieczenia przedlicznikowe	D02/3
Odejścia	SV 363


Typ ** RX-TLG9-LZ-ED125-V25-D02-SV

Nr katalogowy	
Pusty zestaw	1131201
Zestaw wyposażony	1161201
Szerokość	990
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Typ obudowy	RX10-10-25 RX10-36-25
Typ rozdzielnic	TG-LZ-ED125-V25 TL-9-D02-SV
Prąd znamionowy	250/30
Wyłącznik główny	125A
Ogranicznik przepięć	TAK
Ilość układów pomiarów	9
Zabezpieczenia przedlicznikowe	D02/3
Odejścia	SV 363

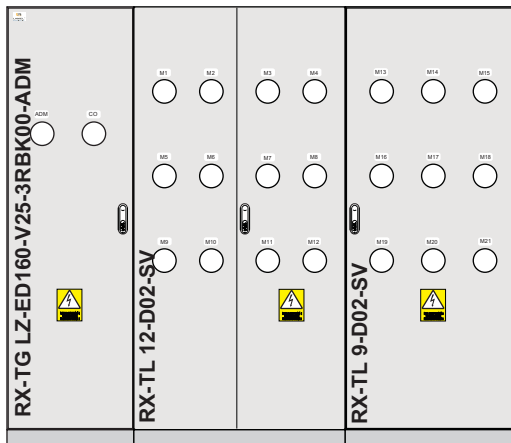

Typ ** RX-TLG12-LZ-ED125-V25-D02-SV

Nr katalogowy	
Pusty zestaw	1131202
Zestaw wyposażony	1131202
Szerokość	1170
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Typ obudowy	RX10-10-25 RX10-47-25
Typ rozdzielnic	TG-LZ-ED125-V25 TL9-D02-SV
Prąd znamionowy	125/30
Wyłącznik główny	125A
Ogranicznik przepięć	TAK
Ilość układów pomiarów	12
Zabezpieczenia przedlicznikowe	D02/3
Odejścia	SV 363

Przykłady skonfigurowanych zestawów z typowych rozdzielnic

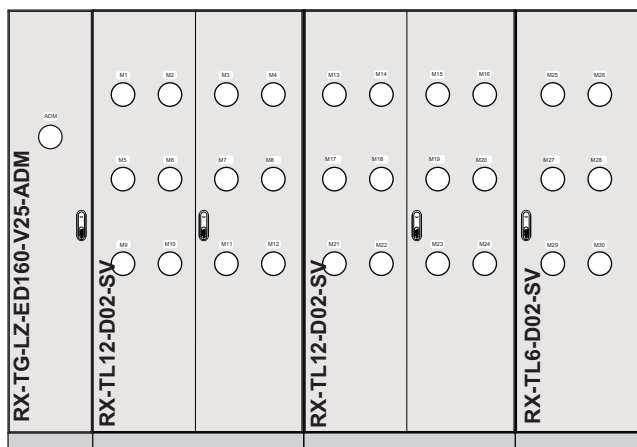
Dostępność

- * Magazyn
- ** Do dwóch tygodni
- do czterech tygodni



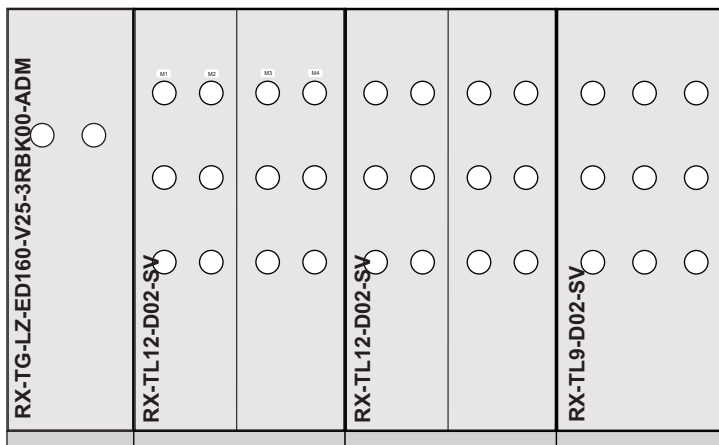
Typ ** RX-TLG21-LZ-ED250-V25-D02-SV-ADM

Nr katalogowy	
Pusty zestaw	1131203
Zestaw wyposażony	1161203
Szerokość	2160
Wysokość	1880
Głębokość	250
Typ obudowy	RX10-26-25 RX10-47-25 RX10-36-25
Typ rozdzielnic	TG LZ-ED250-V25-ADM TL 12-D02-SV TL 9-D02-SV
Prąd znamionowy	250/30
Wyłącznik główny	250A
Ogranicznik przepięć	TAK
Ilość układów pomiarów	21
Zabezpieczenia przedlicznikowe	D02/3
Odejscia	SV 3100



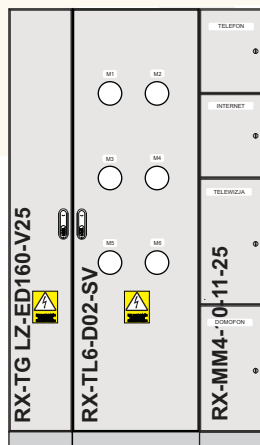
Typ ** RX-TLG30-LZ-ED250-V25-D02-SV-ADM

Nr katalogowy	
Pusty zestaw	1131204
Zestaw wyposażony	1161204
Szerokość	2700
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Typ obudowy	RX10-16-25 RX10-47-25 RX10-36-25
Typ rozdzielnic	TG-LZ-ED250-V25-ADM TL 12-D02-SV TL 12-D02-SV TL 6-D02-SV
Prąd znamionowy	250/30
Wyłącznik główny	250A
Ogranicznik przepięć	TAK
Ilość układów pomiarów	30
Zabezpieczenia przedlicznikowe	D02/3
Odejscia	SV 3100



Typ ** RX-TLG33-LZ-ED400-V25-D02-SV-ADM

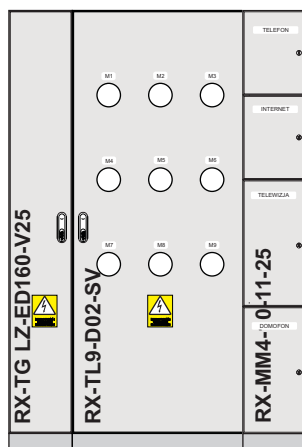
Nr katalogowy	
Pusty zestaw	1131205
Zestaw wyposażony	1161205
Szerokość	2880
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Typ obudowy	RX10-26-25 RX10-47-25 RX10-47-25 RX10-36-25
Typ rozdzielnic	TG-LZ-ED400-V25-3RBK00-ADM TL 12-D02-SV TL 12-D02-SV TL 9-D02-SV
Prąd znamionowy	400/30
Wyłącznik główny	400A
Ogranicznik przepięć	TAK
Ilość układów pomiarów	33
Zabezpieczenia przedlicznikowe	D02/3
Odejscia	SV 3100

Przykłady skonfigurowanych zestawów z typowych rozdzielnic


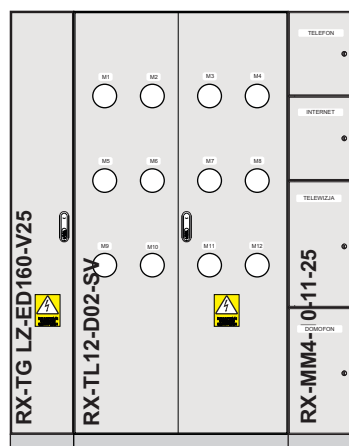
Dostępność
 * Magazyn
 ** Do dwóch tygodni
 — do czterech tygodni

Typ TLG6-LZ-ED125-V25-D02-SV-MM

Nr katalogowy	
Pusty zestaw	1131250
Zestaw wyposażony	1161250
Szerokość	810
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Typ obudowy	RX10-10-25 RX10-26-25
Typ rozdzielnic	TG-LZ-ED125-V25 TL6-D02-SV
Prąd znamionowy	125/30
Wyłącznik główny	125A
Ogranicznik przepięć	TAK
Ilość układów pomiarów	6
Zabezpieczenia przedlicznikowe	D02/3
Odejścia	SV 3100


Typ TLG9-LZ-ED125-V25-D02-SV-MM

Nr katalogowy	
Pusty zestaw	1131251
Zestaw wyposażony	1161251
Szerokość	990
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Typ obudowy	RX10-10-25 RX10-36-25
Typ rozdzielnic	TG-LZ-ED125-V25 TL-9-D02-SV
Prąd znamionowy	250/30
Wyłącznik główny	125A
Ogranicznik przepięć	TAK
Ilość układów pomiarów	9
Zabezpieczenia przedlicznikowe	D02/3
Odejścia	SV 3100

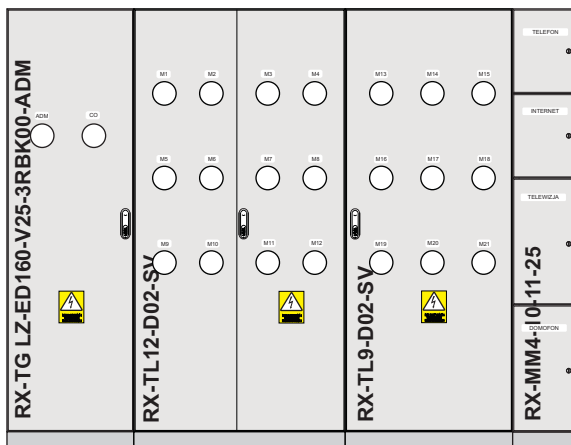

Typ TLG12-LZ-ED125-V25-D02-SV-MM

Nr katalogowy	
Pusty zestaw	1131252
Zestaw wyposażony	1161252
Szerokość	1170
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Typ obudowy	RX10-10-25 RX10-47-25
Typ rozdzielnic	TG-LZ-ED125-V25 TL9-D02-SV
Prąd znamionowy	125/30
Wyłącznik główny	125A
Ogranicznik przepięć	TAK
Ilość układów pomiarów	12
Zabezpieczenia przedlicznikowe	D02/3
Odejścia	SV 3100

Przykłady skonfigurowanych zestawów z typowych rozdzielnic

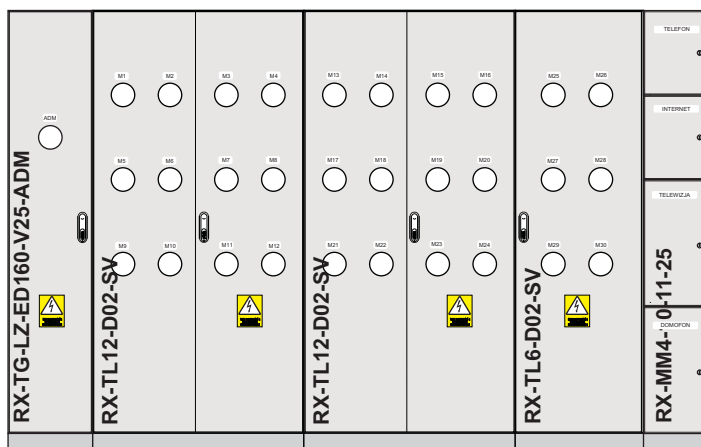
Dostępność

- * Magazyn
- ** Do dwóch tygodni
- do czterech tygodni



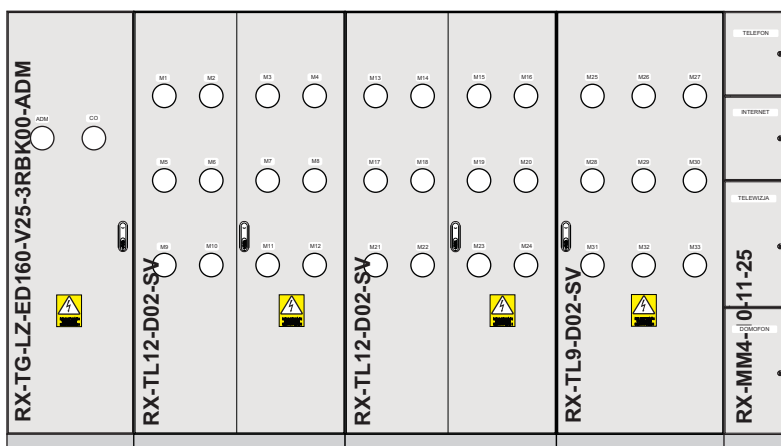
Typ TLG21-LZ-ED250-V25-D02-SV-ADM-MM

Nr katalogowy	
Pusty zestaw	1131253
Zestaw wyposażony	1161253
Szerokość	2160
Wysokość	1880
Głębokość	250
Typ obudowy	RX10-26-25 RX10-47-25 RX10-36-25
Typ rozdzielnic	TG LZ-ED250-V25-ADM TL 12-D02-SV TL 9-D02-SV
Prąd znamionowy	250/30
Wyłącznik główny	250A
Ogranicznik przepięć	TAK
Ilość układów pomiarów	21
Zabezpieczenia przedlicznikowe	D02/3
Odejścia	SV 3100



Typ TLG30-LZ-ED250-V25-D02-SV-ADM-MM

Nr katalogowy	
Pusty zestaw	1131254
Zestaw wyposażony	1161254
Szerokość	2700
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Typ obudowy	RX10-16-25 RX10-47-25 RX10-36-25
Typ rozdzielnic	TG-LZ-ED250-V25-ADM TL 12-D02-SV TL 12-D02-SV TL 6-D02-SV
Prąd znamionowy	250/30
Wyłącznik główny	250A
Ogranicznik przepięć	TAK
Ilość układów pomiarów	30
Zabezpieczenia przedlicznikowe	D02/3
Odejścia	SV 3100



Typ TLG33-LZ-ED400-V25-D02-SV-ADM-MM

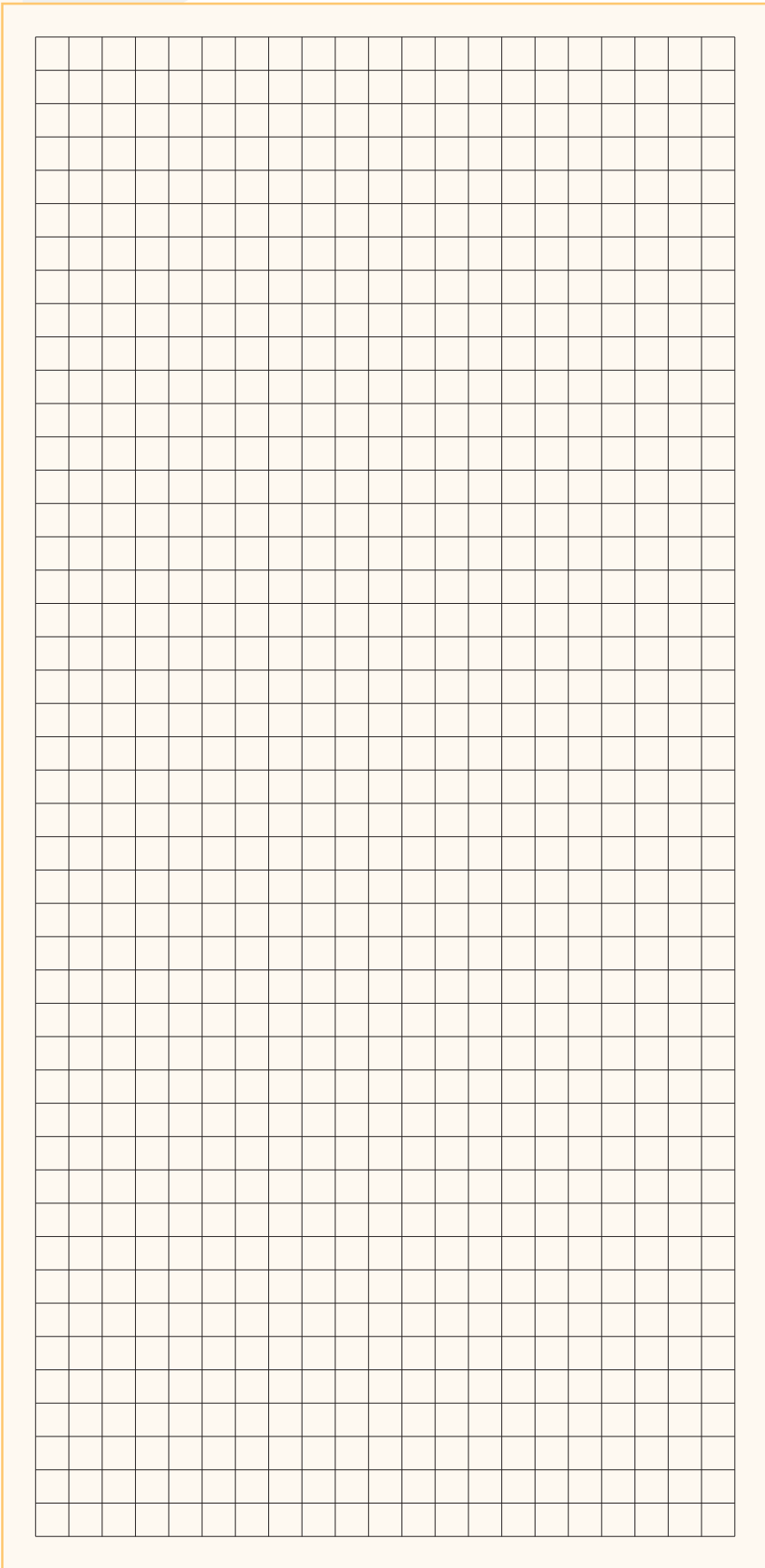
Nr katalogowy	
Pusty zestaw	1131255
Zestaw wyposażony	1161255
Szerokość	2880
Wysokość	1800+80
Głębokość	250
Typ obudowy	RX10-26-25 RX10-47-25 RX10-47-25 RX10-36-25
Typ rozdzielnic	TG-LZ-ED400-V25-3RBK00-ADM TL 12-D02-SV TL 12-D02-SV TL 9-D02-SV
Prąd znamionowy	400/30
Wyłącznik główny	400A
Ogranicznik przepięć	TAK
Ilość układów pomiarów	33
Zabezpieczenia przedlicznikowe	D02/3
Odejścia	SV 3100

Oznaczenia przewodów "PN" i "VDE"

SMYp 300/300V	H03 VH-H
OMY 300/300V	H03 VV-F
OMYp 300/300V	H03VVH2-F
LgY 300/500V	H05 V-K
DY 300/500V	H05 V-U
OWY 300/500V	H05 VV-F
OW	H05 RR-F
Opd	H07 RR-F
LgY 450/750V	H07 V-K
DY 450/750V	H07 V-U
YDYżo 300/500V	NYM-J
YDY 300/500V	NYM-O
YKYżo 0,6/1kV	NYY-J
YKY 0,6/1kV	NYY-O
YAKY 0,6/1kV	NAYY-O
YAKYżo 0,6/1kV	NAYY-J
AsXn 0,6/1kV	NFA2X

Obciążalność kabli i przewodów [A]

Przekrój przewodu [mm ²]	Sposób ułożenia		
	Pod tynkiem	W ziemi	Na powietrzu
MIEDŹ			
1,5	13,5	26	19,5
2,5	18,5	36	26
4	24	46	36
6	30	57	45
10	41	78	63
16	55	101	84
25	72	130	107
35	87	156	133
50	104	185	162
70	132	228	207
95	159	271	252
120	182	308	292
150	207	349	338
185	236	389	385
240	276	450	455
300	315	510	526
ALUMINIUM			
16	43	78	64
25	56	100	82
35	68	121	101
50	82	142	124
70	103	176	159
95	126	208	192
120	143	237	224
150	164	269	259
185	186	304	296
240	219	349	349
300	251	395	403

**Siedziba firmy**

Pępowo ul. Gdańska 3
83-330 Żukowo woj. Pomorskie

Tel (058) 685-40-51; 685-40-52
Fax (058) 685-40-50
www.lamel.com.pl

Dział handlowy

Tel 681-05-89 w 11
Tel 681-05-89 w 13
e.mail lamel@lamel.com.pl

Wsparcie techniczne

Tel 681-05-89 w 15
e.mail marek@lamel.com.pl

Sklep firmowy

Kartuzy ul Węglowa 5a
tel/fax (058) 684-07-81