

ROZDZIELNICE

W OBUDOWACH METALOWYCH

rozdzielnice seryjne, rozdzielnice modułowe,
tablice piętrowe, ramy stalowe,
szafy gazowe, rozdzielnice przemysłowe,
rozdzielnice pomiarowo-sterujące



KATALOG PRODUKTÓW



VER-TOM

Tomasz Pierzchała Sp. J.

Borek Szlachecki 44
32-050 Skawina

Telefon: +48 12 276 22 83

Kom.: +48 693 404 633

Fax: +48 12 276 22 83

e-mail: biuro@vertom.pl

e-mail: info@vertom.pl

Firma VER-TOM, jako producent rozdzielnic elektrycznych niskiego napięcia istnieje na rynku energetycznym od 1992 roku. Początkową formą działalności była produkcja metalowych rozdzielnic bezpiecznikowych. Dopasowując produkt do potrzeb rynku, firma dynamicznie rozszerzyła gamę oferowanych produktów.

Obecnie wykonujemy rozdzielnice o bardzo szerokim asortymencie. Od typowych rozdzielnic modułowych, poprzez rozdzielnice budowlane, zestawy złączowo-pomiarowe, rozdzielnice główne, rozdzielnice piętrowe, tablice mieszkaniowe, szafy dla instalacji oświetleniowych, gazowych, wodnych, internetowych, aż po wielkogabarytowe rozdzielnice przemysłowe, budowane na indywidualne zamówienia. Zapewniamy również kompleksowe wyposażenie rozdzielnic w urządzenia rozdzielcze i sterownicze z ich montażem oraz serwisem.

Baza lokalowa firmy to zakład produkcyjny mieszczący się w podkrakowskim Borku Szlacheckim, gdzie zespół ponad pięćdziesięciu pracowników stara się przygotować produkty spełniające Państwa oczekiwania. Dostępność produktów zapewniona jest poprzez szeroką sieć dystrybucji, rozwiniętą na terenie całego kraju.

Dbłość firmy o jakość i wizerunek motywuje do rozwoju i modernizacji zarówno produktów jak i parku maszynowego. Obecnie dysponujemy zautomatyzowaną linią wyposażoną w nowoczesne, sterowane cyfrowo obrabiarki. Planujemy również kolejne inwestycję w zaplecze maszynowe i logistyczne. Główny plan przyszłościowy firmy to oddanie do użytku nowoczesnej malarni proszkowej. Dzięki tej inwestycji będziemy mogli zaoferować Państwu pełną gamę kolorystyczną powłok lakierniczych oraz skrócić czas realizacji zamówień.

Gwarantując profesjonalizm i wysoki poziom świadczonych usług polecamy Państwu nasze produkty.

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej w celu zapoznania się z najnowszą ofertą:

www.vertom.pl



Współpracujemy ze specjalistycznymi jednostkami naukowo-badawczymi w zakresie oceny i modernizacji produktów pod kątem wymaganych norm oraz wdrażania innowacyjnych rozwiązań technologicznych.

Wysoka jakość oraz zgodność wyrobów z obowiązującymi normami umożliwiła nam uzyskanie certyfikatów na prezentowane w naszej ofercie wyroby, które posiadamy i systematycznie odnawiamy od ponad 12 lat.

Posiadamy certyfikaty uprawniające nas do oznaczania produktów znakiem bezpieczeństwa „B”, a także certyfikaty potwierdzające zgodność wykonania produktów z zasadniczymi wymaganiami określonymi w Dyrektywie Unii Europejskiej 2006/95/WE, nadające prawo oznakowania produktów znakiem zgodności CE.

Certyfikaty zostały wydane przez Biuro Badawcze ds. Jakości Stowarzyszenia Elektryków Polskich w Warszawie.



Spis treści



informacje ogólne

2



rozdzielnice podtynkowe
bezpiecznikowo-licznikowe
seria NEW LINE

35



rozdzielnice podtynkowe bezpiecznikowe
seria NEW LINE

9



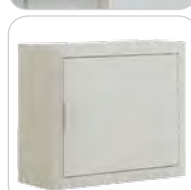
rozdzielnice natynkowe
bezpiecznikowo-licznikowe
seria NEW LINE

44



rozdzielnice natynkowe bezpiecznikowe
seria NEW LINE

15



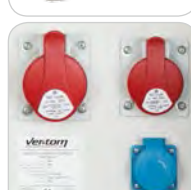
rozdzielnice puste
seria NEW LINE

53



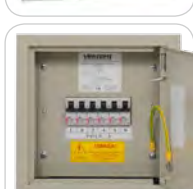
rozdzielnice bezpiecznikowe
seria FABRIC

21



rozdzielnice budowlane
seria ECO

58



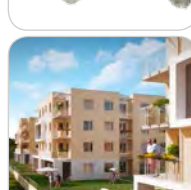
rozdzielnice bezpiecznikowe
seria ECO

27



dodatkowe elementy

60



realizacje

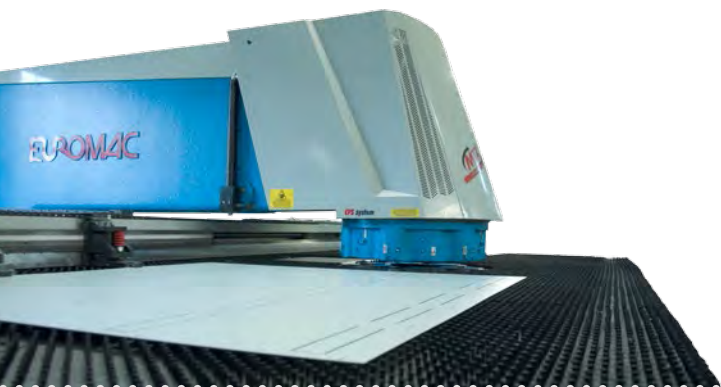
63

Sprawdź kompletną ofertę na www.vertom.pl



INFORMACJE OGÓLNE

Prezentujemy Państwu nowy katalog rozdzielnic, tablic i szaf metalowych, w którym przedstawiamy pełną gamę seryjnie wytwarzanych produktów oraz szereg rozwiązań realizowanych na zlecenia klientów w celu zademonstrowania pełni naszych produkcyjnych możliwości.



Automatyzacja parku maszynowego pozwoliła nam **wprowadzić nową jakość** w struktury organizacyjne i produkcyjne firmy. Produkowane dotychczas rozdzielnice przeszły szereg modyfikacji. Na bazie zdobytych doświadczeń zaprojektowaliśmy i wdrożyliśmy do produkcji innowacyjne rozwiązania konstrukcyjne, zapewniające udogodnienia w zakresie wszystkich etapów prac związanych z instalacją rozdzielnic.

wykonanie

Prezentowane produkty wykonujemy z blach stalowych o grubości od 1 do 2 mm, dodatkowo zabezpieczonych antykorozyjnie poprzez ocynkowanie elektrolityczne. Rozdzielnice są lakierowane proszkowo metodą elektrostatyczną. Ze względu na różną specyfikę produktów, seryjnie używamy kilku kolorów. Standardowe rozdzielnice oferujemy w dwóch kolorach: **białym gładkim RAL 9010 oraz beżowym w strukturze RAL 7032**. Dodając dodatkowy kolor wprowadziliśmy również nowy design, nawiązujący do obecnych trendów. Zaokrągliliśmy ostre krawędzie, poszerzyliśmy obramówki rozdzielnic oraz wprowadziliśmy dodatkowe skośne podgięcia zdecydowanie poprawiające estetykę rozdzielnic.



II klasa izolacji

Nową pozycję w naszej ofercie stanowią rozdzielnice podtynkowe w II klasie izolacji. Rozdzielnice te składają się z izolacyjnych korpusów montażowych wykonywanych z tworzywa sztucznego, izolacyjnych osłon oraz metalowych frontów – ram wraz z drzwiami.





wiele rodzajów zamków

Ważnym elementem poprawiającym walory estetyczne i użytkowe rozdzielnic jest także **nowy uchwyt zatrzaskowy**. Pełni on rolę podstawowego zamknięcia poprzez blokowanie drzwi. Stanowi klamkę ułatwiającą ich obsługę oraz daje możliwość montażu **wielu rodzaju zamków**, jednocześnie zabezpieczając je przed wpływem czynników zewnętrznych.



skręcanie rozdzielnic w zestawy

Przypisane rozdzielnicom gabaryty są dobrane optymalnie do ich przeznaczenia oraz przewidzianego wyposażenia. Przy zachowaniu stosunkowo niedużych gabarytów zapewniają wygodny dostęp i obsługę. Ustalając gabaryty rozdzielnic uwzględniliśmy również potrzebę skręcania pojedynczych rozdzielnic w zestawy i zadaliśmy o to by różne typy rozdzielnic po połączeniu tworzyły bryły prostokątów

Starając się dostosować nasze produkty do potrzeb klientów, umożliwiamy zamówienie rozdzielnic z podaniem oczekiwanych wymiarów. Możliwość ta dotyczy większości typów rozdzielnic.



usprawniony montaż

Wprowadziliśmy zasadę podziału podstawowych serii, standardowo produkowanych rozdzielnic. Rozdzielnice obecnie składają się z dwóch głównych elementów: korpusu montażowego oraz demontowalnej obudowy. Podział rozdzielnic ułatwia poprawne pozycjonowanie, usprawnia montaż oraz pozwala zdemontować i zabezpieczyć obudowę przed prawdopodobnym uszkodzeniem w trakcie przeprowadzania prac wykończeniowych.

Wszystkie właściwości nowych rozdzielnic zostały szczegółowo opisane w dalszej części katalogu.





rozdzielnice kompletnie wyposażone

W swojej ofercie proponujemy również rozdzielnice kompletnie wyposażone oraz kompleksowo przygotowane do instalacji. Usługa ta wymaga dostarczenia projektu lub schematu ideowego, który określa rodzaj zastosowanych urządzeń oraz sposób ich połączenia.



Rozdzielnice wyposażane są w osprzęt wyłącznie markowych producentów tj. EATON, ETI, HAGER, LEGRAND, APATOR. W wyniku wieloletniej współpracy w zakresie prefabrykacji rozdzielnic, otrzymaliśmy certyfikaty potwierdzające nasze referencje, świadczące o zachowaniu wysokiej jakości wykonywanych prac, przeprowadzanych zgodnie z normami oraz standardami energetycznymi.



Szeroko wyspecjalizowana kadra pracownicza oraz zaawansowany poziom technologiczny w połączeniu z wieloletnim doświadczeniem w produkcji rozdzielnic, gwarantują Państwu odpowiednią jakość, estetykę, bezpieczeństwo oraz wykonanie zgodne z obowiązującymi normami.

Rozdzielnice w zależności od przeznaczenia, przewidzianego miejsca montażu oraz wersji wykonania przypisane zostały do odpowiednich grup:

rozdzielnice seryjne

Grupa rozdzielnic przeznaczona głównie do zabudowy aparatury modułowej, liczników energii elektrycznej oraz aparatów kontrolnych i sterowniczych. Ze względu na: walory estetyczne, budowę i zalety montażowe, instalowane są w miejscach widocznych, ogólnodostępnych. Najczęściej w lokalach mieszkalnych, biurowych, handlowych, budynkach użyteczności publicznej, budynkach produkcyjnych i usługowych.



rozdzielnice modułowe

Grupa rozdzielnic przeznaczona do komponowania dowolnej konfiguracji wyposażenia i zabudowy aparatów elektrycznych do 630A. Konfiguracja rozdzielnic polega na wyborze odpowiedniego korpusu oraz dopasowaniu konstrukcji montażowych dla instalowanych aparatów. Funkcjonalność i uniwersalność rozdzielnic zapewnia szerokie zastosowanie w budownictwie.



tablice piętrowe

W skład grupy wchodzi tablice główne oraz tablice piętrowe, stosowane w budownictwie wielokondygnacyjnym. Służą do zabudowy aparatów zabezpieczających, zabudowy liczników i rozdziału energii. Proponujemy opracowane przez nas typowe rozwiązania tablic piętrowych. Na bazie rozwiązań seryjnych wykonujemy także tablice określone w projektach. Dostosowujemy ich gabaryty, konstrukcję oraz skład wyposażenia do warunków montażu, wymogów stawianych przez projektantów, inspektorów, inwestorów, instalatorów oraz wymogów energetycznych.



ramy stalowe

Przeznaczone są do montażu podtynkowego. Stanowią estetyczną obudowę (z możliwością dostępu) dla otworów ściennych, w których umieszczone są elementy instalacji elektrycznych, wodnych, grzewczych, teletechnicznych, wentylacyjnych. Stosowane są zarówno wewnątrz jak i na zewnętrznych ścianach budynków.



szafki gazowe

Służą do zabudowy i osłony gazowych punktów redukcyjno-pomiarowych. Przeznaczone są zarówno do zabudowy podtynkowej jak i natynkowej. Wykonujemy również obudowy plastikowe przeznaczone do montażu w linii ogrodzenia oraz obudowy wolnostojące dla głównych węzłów gazowych.

rozdzielnice przemysłowe

Rozdzielnice budowane na indywidualne zamówienia, najczęściej w oparciu o dostarczoną dokumentację. Zazwyczaj pełnią funkcję rozdzielnic głównych, montowanych w miejscach doprowadzenia lub rozdziálu zasilania. Stosowane są w zakładach przemysłowych oraz w budynkach użyteczności publicznej. Służą do zabezpieczenia instalacji elektrycznej po stronie niskiego napięcia, dystrybucji energii, często zapewniają ciągłość w dostawie zasilania.



rozdzielnice pomiarowo-sterujące

Szafy konstruowane indywidualnie pod projekty wykonawcze wskazanych inwestycji, przeznaczone do montażu zewnętrznego, jako obudowy wiszące lub wolnostojące. Szafy w zależności od projektu, przystosowane są do zabudowy szerokiej gamy osprzętu, m.in. dla instalacji: elektrycznych, oświetleniowych, teletechnicznych, informatycznych, sygnalizacyjnych oraz dla różnorodnych systemów pomiarowo-sterujących. Szafy montowane są zazwyczaj w pasach przydrożnych, na placach, parkingach, lotniskach.

ROZDZIELNICE SERYJNE



PRZEZNACZENIE:

Rozdzielnice seryjne to grupa rozdzielnic przeznaczona głównie do zabudowy aparatury modułowej, liczników energii elektrycznej oraz aparatów kontrolnych i sterowniczych.

MIEJSCE INSTALACJI:

Ze względu na walory estetyczne, budowę i zalety montażowe instalowane są w miejscach widocznych, ogólnodostępnych – najczęściej w lokalach mieszkalnych, biurowych, handlowych, budynkach użyteczności publicznej, budynkach produkcyjnych i usługowych.

BUDOWA:

Rozdzielnice ze względu na konstrukcję i opcje montażu dzielą się na: podtynkowe, natynkowe oraz stojące. Rozdzielnice zostały skonstruowane tak, aby zapewniały: wysoki poziom bezpieczeństwa obsługi, uniwersalność w doborze montowanej aparatury, praktyczną możliwość prefabrykacji, swobodne podłączenie i ułożenie przewodów oraz wygodny, szybki i trwały sposób montażu.

CERTYFIKATY:

Rozdzielnice posiadają certyfikaty Biura Badawczego ds. Jakości Stowarzyszenia Elektryków Polskich, które uprawniają do oznaczania wyrobów znakiem bezpieczeństwa **B** oraz deklaracje zgodności **CE** wystawiane przez producenta.

ROZDZIELNICE BEZPIECZNIKOWE

Rozdzielnice bezpiecznikowe ze względu na budowę, konstrukcję i opcje montażu dzielą się na trzy serie:



SERIA NEW LINE – grupa produktów skonstruowana na bazie naszych wieloletnich doświadczeń. Rozdzielnice tej serii zostały wyposażone w szereg innowacyjnych rozwiązań ułatwiających montaż, wyposażenie oraz podłączenie rozdzielnic. Rozdzielnice wykonujemy w całości z ocynkowanego blacha stalowej. Niezależnie od opcji montażu rozdzielnice składają się z dwóch głównych elementów: korpusu montażowego oraz demontowanej obudowy. Rozdzielnice przeznaczone do zabudowy od 3 do 120 aparatów modułowych.

Występują w dwóch opcjach montażu: RP – podtynkowe, RN – natynkowe.

Dostępne w kolorach: białym gładkim RAL 9010 oraz beżowym strukturalnym RAL 7032.



SERIA FABRIC – nowa grupa produktów w naszej ofercie. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom klientów poszerzyliśmy produkcję o **rozdzielnice w II klasie izolacji**. Przestrzeń montażową rozdzielnic stanowi izolacyjny korpus wyposażony w szyny TH, maskowane rzędownymi izolacyjnymi osłonami aparatów. Front rozdzielnic wykonujemy z ocynkowanej blachy stalowej.

Rozdzielnice występują w podtynkowej opcji montażu: RPF – podtynkowe.

Dostępne w kolorze: białym gładkim RAL 9010.



SERIA ECO – produkowane dotychczas rozdzielnice zostały wyposażone w **nowy uchwyt zatrzaskowy oraz izolacyjne osłony aparatów**. Rozdzielnice przeznaczone do zabudowy od 3 do 96 aparatów modułowych.

Występują w dwóch opcjach montażu: RP eco – podtynkowe, RN eco – natynkowe.

Dostępne w kolorze: beżowym strukturalnym RAL 7032.

Obudowy stanowią ekonomiczną alternatywę doboru rozdzielnic

ROZDZIELNICE LICZNIKOWE



SERIA NEW LINE – rozdzielnice przystosowane do montażu liczników energii elektrycznej. Konstrukcyjnie i gabarytowo odpowiadają rozdzielnicom bezpiecznikowym dając możliwość budowania dowolnych zestawów poprzez ich skręcanie. W zakresie tej grupy wprowadziliśmy serię rozdzielnic płytowych przeznaczonych do zabudowy liczników elektronicznych.

Rozdzielnice przeznaczone do zabudowy jednofazowych lub trójfazowych liczników energii oraz od 1 do 48 aparatów modułowych.

Występują w dwóch opcjach montażu: RL – podtynkowe, RNL – natynkowe.

Dostępne w kolorach: białym gładkim RAL 9010 oraz beżowym strukturalnym RAL 7032.

ROZDZIELNICE PUSTE



SERIA NEW LINE – rozdzielnice puste konstrukcyjnie i gabarytowo odpowiadają rozdzielnicom bezpiecznikowym. Służą jako obudowy dla dowolnego typu urządzeń.

Występują w dwóch opcjach montażu: RP – podtynkowe, RN – natynkowe.

Dostępne w kolorach: białym gładkim RAL 9010 oraz beżowym strukturalnym RAL 7032.

ROZDZIELNICE BUDOWLANE



SERIA ECO – rozdzielnice budowlane służą do zasilania, rozliczania oraz zabezpieczania tymczasowych instalacji elektrycznych przed skutkami zwarcia i przeciążeń. Głównym elementem ich wyposażenia są gniazda, umożliwiające zasilanie wszelkiego typu urządzeń elektrycznych. Przeznaczeniem rozdzielnic budowlanych jest dostarczanie energii elektrycznej, niezbędnej do wykonywania wszelkiego rodzaju prac remontowo-budowlanych oraz eksploatacyjnych. Metalowe, seryjne rozdzielnice budowlane, stosowane są głównie na placach budów obiektów jednorodzinnych. Rozdzielnice oferujemy w natynkowej opcji montażu, wyposażone w gniazda, z przygotowanym miejscem do zabudowy modułowych aparatów zabezpieczających.

Dostępne w kolorze: szarym strukturalnym RAL 7035.

ROZDZIELNICE Z PŁYTĄ MONTAŻOWĄ



SERIA R-P/M – rozdzielnice przeznaczone głównie do zabudowy aparatów kontrolnych, zabezpieczających i sterowniczych. Wykonywane są jako natynkowe wiszące lub przyściennie stojące. Posiadają **płynną regulację głębokości ustawienia płyty montażowej**. W górnym i dolnym elemencie posiadają przepusty kablowe. Rozdzielnice z płytą montażową wykonywane są w dwóch stopniach ochrony **IP40 oraz IP54**.

Dostępne w kolorze beżowym strukturalnym RAL 7032.

ROZDZIELNICE PODTYNKOWE BEZPIECZNIKOWE

SERIA **NEW LINE** RP



- Śruby rozporowe M6x40 i otwory 6,5x16 przygotowane w bocznych ścianach rozdzielnic umożliwiają sprawny montaż do wnek ściennych.



- Demontowana ramka czołowa o szerokości 25mm pozwala na regulację całkowitej głębokości rozdzielnicy i obsadzenie ramki po zakończeniu prac wykończeniowych.



- Rozdzielnice wyposażone są w szyny TH z regulacji głębokości montażu aparatów modułowych.

ROZDZIELNICE PODTYNKOWE W I KLASIE IZOLACJI

PRZEZNACZENIE

Rozdzielnice przystosowane do zabudowy **aparatury modułowej w ilości od 3 do 120 modułów**, przeznaczone głównie do rozdziału energii elektrycznej, kontroli, sterowania i zabezpieczeń urządzeń przed skutkami zwarć i przeciążeń.

SPOSÓB MONTAŻU

Osadzane we wnękach ściennych, mocowane za pomocą wkrętów lub kołków poprzez owalne otwory przygotowane w bocznych i tylnych ścianach lub za pomocą **śrub rozporowych** umieszczonych w bocznych ścianach rozdzielnic. W rozdzielnicach podtynkowych **ruchoma ramka daje możliwość regulacji głębokości**, pozwalając również montować rozdzielnice w cienkich ściankach kartonowo-gipsowych gr. 11 cm.

ZALETY WYNIKAJĄCE Z INNOWACYJNEJ BUDOWY ROZDZIELNIC SERII NEW LINE:

Rozdzielnice wytwarzane są z blachy stalowej **ocynkowanej elektrolitycznie** gr. 1 mm, zapewniającej rozdzielnicom wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz posiadającą właściwości antykorozyjne.

Rozdzielnice podtynkowe składają się z obudowy, odkręcanych pleców, demontowanej ramy o szerokości 25 mm oraz drzwi osadzonych na zawiasie sprężynowym. **Ramkę wraz z drzwiami można obrócić o 180°** uzyskując prawe lub lewe otwarcie.

Demontowane ramki rozdzielnic podtynkowych, maskujące krawędzie wnek, posiadają podwójne podgięcie. Rozwiązanie to daje **możliwość obsadzenia ramki po zakończeniu prac wykończeniowych** oraz nadaje estetyczny wygląd. Demontowana ramka czołowa pozwala na **regulację całkowitej głębokości rozdzielnic** w zakresie: dla rozdzielnic płytkich od 110-125 mm a dla rozdzielnic głębokich od 185-200 mm. Rozwiązanie to otwiera szereg możliwości:

- minimalne ustawienie głębokości 110 mm **pozwala montować płytką wersję rozdzielnic w cienkich ścianach kartonowo-gipsowych**
- umożliwia ustawienie głębokości właściwej dla danego typu licznika
- umożliwia montaż wysokich aparatów modułowych oraz aparatury pomiarowej i sterującej na drzwiach wyposażonych rozdzielnic
- regulacja głębokości **pozwoiliła wyrównać gabaryty rozdzielnic licznikowych z bezpiecznikowymi, umożliwiając skracanie rozdzielnic w dowolnie konfigurowane zestawy**
- możliwość regulacji pozwala stosować **zamki o wysokim bębnieku**.

Rozdzielnice pozwalają również **regulować głębokość aparatów modułowych**. Rozwiązanie to umożliwia montaż wysokich aparatów oraz aparatury pomiarowej i sterującej na drzwiach wyposażonych rozdzielnic lub zwiększa przestrzeń roboczą dla wprowadzenia i ułożenia przewodów.

Dla wprowadzenia przewodów przewidziano **otwory z dużym światłem**, zaślepione deklami, które są mocowane mikrołączkami. W górnym i dolnym elemencie o wielokrotności wymiaru 40x50, natomiast w plecach rozdzielnic 50x50. Otwory są dopasowane do najczęściej stosowanych korytek kablowych.

Rozdzielnice posiadają odkręcaną tylną ścianę. Rozwiązanie to daje możliwości: swobodnego ułożenia przewodów WLZ-tów (podłączanych do listw rozgałęźnych bez konieczności przecinania); wycinania (po odkręceniu) dowolnych otworów dla wprowadzenia przewodów wychodzących z dna wnęki, bez uszczerbku dla rozdzielnicy lub całkowitej likwidacji tylnej ściany.



Rozdzielnice wyposażone są w szyny TH-35 dla montażu aparatów oraz **izolacyjne osłony zamykane czterema praktycznymi zatraskami (bez użycia narzędzi)**. Osłony posiadają możliwość plombowania aparatów.

Rozdzielnice wyposażone są w zaciskowe listwy mosiężne dla przewodów ochronnych oraz neutralnych, montowane do dolnego oraz górnego elementu. Listwy posiadają otwory umożliwiające podłączenie dwóch **przewodów o przekroju 35 mm²** oraz otwory dla przewodów 16-10 mm² w ilości zależnej od typu rozdzielnicy.

Drzwi rozdzielnic montowane są do ramek za pomocą zawiasów wewnętrznych a z obudową łączy je przewód uziemiający. Dla ułatwienia demontażu, zastosowano **zawiasy sprężynowe** umożliwiające ściągnięcie drzwi bez użycia narzędzi.

- Zastosowanie nowych zawiasów sprężynowych i osłon izolacyjnych z zatraskami umożliwia ich demontaż bez użycia narzędzi.



Zastosowane **uchwyty zatraskowe** blokują drzwi w pozycji zamkniętej, stanowią klamkę ułatwiającą otwieranie oraz umożliwiają założenie zamków patentowych z różnym lub powtarzalnym kodem klucza, zamków energetycznych KK, lub zamków M22 na klucze trójkątne, motylkowe, itp. Zamki oferowane są jako dodatkowe elementy.

Rozdzielnice podtynkowe **przystosowane są do skręcania w zestawy**. W tym celu w ścianach rozdzielnic przygotowano otwory dla śrub M6, służące do skręcenia rozdzielnic oraz zaślepione otwory dla przeprowadzania przewodów. Łączniki umożliwiają łatwe skręcanie rozdzielnic, odpowiednio je pozycjonują i występują jako dodatkowe elementy.

Rozdzielnice standardowo dostępne są w dwóch kolorach: białym RAL 9010 gładkim, oraz beżowym RAL 7032 w strukturze.

DODATKOWE ELEMENTY:

- Dla wprowadzenia przewodów przewidziano otwory o wielokrotności wymiaru 40x50 w dolnym i górnym elemencie oraz 50x50 w plecach rozdzielnic.

- zamek patentowy ZP nr ref. 432002
- zamek patentowy ZP 9081 nr ref. 432003
- zamek energetyczny KK
- łącznik rozdzielnic P/T

OPCJE NA ZAMÓWIENIE:

- możliwość zamówienia rozdzielnic z drzwiami transparentnymi lub otworowymi
- wykonanie w stopniu ochrony IP54 poprzez zastosowanie dodatkowego kołnierza uszczelniającego
- wyposażenie w zamek typu HS – dla zastosowania połówkowych wkładek energetycznych
- możliwość zamówienia rozdzielnic w dowolnym kolorze z palety RAL



PARAMETRY TECHNICZNE ROZDZIELNIC:

- Przygotowane otwory f17 w bocznych ścianach umożliwiają skręcanie rozdzielnic w zestawy a zaślepione otwory f30 umożliwiają przeprowadzenie przewodów pomiędzy skręconymi rozdzielnicami. Łącznik pozycjonuje oraz usprawnia skręcanie obudów w oczekiwane zestawy

- prąd znamionowy ciągły In do 100A
- napięcie znamionowe izolacji Ui – 500V
- napięcie znamionowe łączeniowe Un – 400V
- I klasa izolacji
- stopień ochrony IP30, IK03

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

- norma PN-EN 62208:2006
- norma EN 62208:2003



ROZDZIELNICE PODTYNKOWE BEZPIECZNIKOWE

SERIA **NEW LINE** RP



Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-6

Rozdzielnica przeznaczona do montażu sześciu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- obudowa, demontowana ramka, odkręcane plecy, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- regulowana szyna TH-35, izolacyjna osłona przystosowana do plombowania
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze – 1 zacisk do 35 mm², 1 zacisk do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 1 zacisk do 35 mm², 1 zacisk do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, cztery śruby M6x40, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 2,4 kg, *głęboka 2,6 kg

Wymiar: szerokość 180, wysokość 240, głębokość 110-125, *głęboka 185-200 mm



NAZWA	NR REF.	SYMBOL
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-6	101401	RP-6
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-6 biała	102401	RP-6 b
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-6 głęboka	101402	RP-6 gł.
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-6 głęboka biała	102402	RP-6 gł. b
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-6 szyba	101403	RP-6 sz.
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-6 szyba biała	102403	RP-6 sz. b
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-6/3-esy	101404	RP-6/3
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-6/3-esy biała	102404	RP-6/3 b
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-6/3-esy szyba	101405	RP-6/3 sz.
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-6/3-esy szyba biała	102405	RP-6/3 sz. b

Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-12

Rozdzielnica przeznaczona do montażu dwunastu aparatów modułowych.

**Wyposażenie:**

- obudowa, demontowana ramka, odkręcane plecy, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- regulowana szyna TH-35, izolacyjna osłona
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze – 1 zacisk do 35 mm², 1 zacisk do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 1 zacisk do 35 mm², 1 zacisk do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, cztery śruby M6x40
- waga 3,3 kg, *głęboka 3,6 kg

Wymiar: **szerokość 290, wysokość 240, głębokość 110-125, *głęboka 185-200 mm**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-12	101406	RP-12
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-12 biała	102406	RP-12 b
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-12 głęboka	101407	RP-12 gł.
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-12 głęboka biała	102407	RP-12 gł. b
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-12 szyba	101408	RP-12 sz.
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-12 szyba biała	102408	RP-12 sz. b

Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-18

Rozdzielnica przeznaczona do montażu osiemnastu aparatów modułowych.

**Wyposażenie:**

- obudowa, demontowana ramka, odkręcane plecy, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- regulowana szyna TH-35, izolacyjna osłona
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 2 zaciski do 16 mm², 8 zacisków do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 2 zaciski do 16 mm², 8 zacisków do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, cztery śruby M6x40
- waga 4,3 kg, *głęboka 4,7 kg

Wymiar: **szerokość 420, wysokość 240, głębokość 110-125, *głęboka 185-200 mm**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-18	101409	RP-18
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-18 biała	102409	RP-18 b
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-18 głęboka	101410	RP-18 gł.
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-18 głęboka biała	102410	RP-18 gł. b

Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-24

Rozdzielnica przeznaczona do montażu dwudziestu czterech aparatów modułowych.

**Wyposażenie:**

- obudowa, demontowana ramka, odkręcane plecy, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- dwie regulowane szyny TH-35, izolacyjna osłona
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, cztery śruby M6x40, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 4,8 kg, *głęboka 5,9 kg

Wymiar: **szerokość 290, wysokość 380, głębokość 110-125, *głęboka 185-200 mm**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-24	101411	RP-24
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-24 biała	102411	RP-24 b
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-24 głęboka	101412	RP-24 gł.
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-24 głęboka biała	102412	RP-24 gł. b



Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-36

Rozdzielnica przeznaczona do montażu trzydziestu sześciu aparatów modułowych.

Wypożenie:

- obudowa, demontowana ramka, odkręcone plecy, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- trzy regulowane szyny TH-35, izolacyjna osłona
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, cztery śruby M6x40, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 6,4 kg, *głęboka 7,4 kg

Wymiar: szerokość 290, wysokość 520, głębokość 110-125, *głęboka 185-200 mm

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-36	101413	RP-36
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-36 biała	102413	RP-36 b
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-36 głęboka	101414	RP-36 gł.
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-36 głęboka biała	102414	RP-36 gł. b



Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-48

Rozdzielnica przeznaczona do montażu czterdziestu ośmiu aparatów modułowych.

Wypożenie:

- obudowa, demontowana ramka, odkręcone plecy, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- cztery regulowane szyny TH-35, dwie osłony izolacyjne
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, cztery śruby M6x40, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 7,5 kg, *głęboka 9,0 kg

Wymiar: szerokość 290, wysokość 660, głębokość 110-125, *głęboka 185-200 mm

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-48	101415	RP-48
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-48 biała	102415	RP-48 b
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-48 głęboka	101416	RP-48 gł.
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-48 głęboka biała	102416	RP-48 gł. b



Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-60

Rozdzielnica przeznaczona do montażu sześćdziesięciu aparatów modułowych.

Wypożenie:

- obudowa, demontowana ramka, odkręcone plecy, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- trzy regulowane szyny TH-35, izolacyjna osłona
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 22 zacisków do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 22 zacisków do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, cztery śruby M6x40
- waga 8,3 kg, *głęboka 9 kg

Wymiar: szerokość 420, wysokość 520, głębokość 110-125, *głęboka 185-200 mm

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-60	101417	RP-60
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-60 biała	102417	RP-60 b
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-60 głęboka	101418	RP-60 gł.
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-60 głęboka biała	102418	RP-60 gł. b



Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-80

Rozdzielnica przeznaczona do montażu osiemdziesięciu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- obudowa, demontowana ramka, odkręcane plecy, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- cztery regulowane szyny TH-35, dwie osłony izolacyjne
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 22 zacisków do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 22 zacisków do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, cztery śruby M6x40, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 11,4 kg

Wymiar: **szerokość 420, wysokość 660, głębokość 185-200 mm**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-80 głęboka	101419	RP-80 gł.
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-80 głęboka biała	102419	RP-80 gł. b



Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-100

Rozdzielnica przeznaczona do montażu stu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- obudowa, demontowana ramka, odkręcane plecy, drzwi wyposażone w **dwa uchwyty zatrzaskowe**
- pięć regulowanych szyn TH-35, dwie osłony izolacyjne
- dwie listwy zaciskowe N osadzona na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 22 zacisków do 10 mm²
- dwie listwy zaciskowe PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, cztery śruby M6x40, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 13,9 kg

Wymiar: **szerokość 420, wysokość 800, głębokość 185-200 mm**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-100 głęboka	101420	RP-100 gł.
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-100 głęboka biała	102420	RP-100 gł. b



Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-120

Rozdzielnica przeznaczona do montażu stu dwudziestu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- obudowa, demontowana ramka, odkręcane plecy, drzwi wyposażone w **dwa uchwyty zatrzaskowe**
- sześć regulowanych szyn TH-35, dwie osłony izolacyjne
- dwie listwy zaciskowe N osadzona na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 22 zacisków do 10 mm²
- dwie listwy zaciskowe PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, cztery śruby M6x40, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 15,20 kg

Wymiar: **szerokość 420, wysokość 940, głębokość 185-200 mm**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-120 głęboka	101421	RP-120 gł.
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-120 głęboka biała	102421	RP-120 gł. b

ROZDZIELNICE NATYNKOWE BEZPIECZNIKOWE

SERIA NEW LINE RN



- Możliwość **podziału rozdzielnicy na korpus montażowy i obudowę** co ułatwia montaż, prefabrykację oraz wprowadzanie przewodów.



- Dla wprowadzenia przewodów przewidziano otwory o wielokrotności wymiaru 40x50 w dolnym i górnym elemencie oraz 50x50 w plecach rozdzielnic.



- Odsadzone otwory montażowe 6x11 przygotowane w plecach, umożliwiają zawieszenie rozdzielnicy na ścianie za pomocą kołków rozporowych.

ROZDZIELNICE NATYNKOWE W I KLASIE IZOLACJI

PRZEZNACZENIE

Rozdzielnice przystosowane do zabudowy **aparatury modułowej w ilości od 3 do 120 modułów**, przeznaczone głównie do rozdziału energii elektrycznej, kontroli, sterowania i zabezpieczeń urządzeń przed skutkami zwarć i przeciążeń.

SPOSÓB MONTAŻU

Przeznaczone do montażu naściennego, montowane poprzez **odsadzone otwory**, przygotowane w tylnych ścianach. W indywidualnych przypadkach częściowo zabudowywane we wnękach ściennych.

ZALETY WYNIKAJĄCE Z INNOWACYJNEJ BUDOWY ROZDZIELNIC SERII NEW LINE:

Rozdzielnice wytwarzane są z blachy stalowej **ocynkowanej elektrolitycznie** gr. 1 mm, zapewniającej rozdzielnicom wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz posiadającą właściwości antykorozyjne.

Rozdzielnice natynkowe składają się z korpusu montażowego, **demontowanej obudowy** oraz drzwi. Odkręcenie obudowy **otwiera przestrzeń montażową**, ułatwiając instalację, prefabrykację oraz wprowadzenie przewodów. Szerokie, skośne obramówki rozdzielnic oraz wysoka jakość wykonania nadają rozdzielnicom estetyczny wygląd. Demontowaną obudowę wraz z drzwiami osadzonymi na **zawiasie sprężynowym można obrócić o 180°** uzyskując prawe lub lewe otwarcie.

Możliwość podziału rozdzielnic na korpus montażowy oraz obudowę, **likwiduje ograniczenia przestrzeni montażowej**, zapewniając wygodę przy prefabrykacji oraz skrócenie czasu pracy. Korpus można przytwierdzić do ściany, wykonać prace instalacyjne i w ostatniej fazie założyć obudowę. Zastosowanie wewnętrznych prowadnic gwarantuje precyzyjne pozycjonowanie obudowy, a użycie połączeń śrubowych daje łatwość scalenia korpusu z obudową.

Instalatorzy oczekują rozdzielnic przestrzennych natomiast w miejscach docelowych ich głębokość często okazuje się wadą. Zważając na ten fakt, **zaprojektowaliśmy rozdzielnice płytkie, o głębokości całkowitej wynoszącej 130 mm, jednocześnie spełniające większość wymagań instalacyjnych.**

Możliwość demontażu obudowy rozdzielnicy w połączeniu z regulacją głębokości ustawienia konstrukcji dla montażu aparatury modułowej, wprowadza wiele udogodnień nieosiągalnych dla tradycyjnych rozdzielnic:

- ułatwia poprawne ustawienie i montaż rozdzielnicy
- w znacznym stopniu usprawnia wyposażenie i oprzewodowanie rozdzielnic,
- daje możliwość podłączenia przewodów zasilających i odbiorczych do aparatów, umieszczonych **na otwartym korpusie** – przed nałożeniem obudowy
- ustawienie fabryczne konstrukcji dla montażu typowej aparatury modułowej, zapewnia optymalne uzyskanie przestrzeni dla ułożenia przewodów
- daje możliwości swobodnego ułożenia przewodów WLZ-tów (podłączanych do listw rozgałęźnych bez konieczności przecinania)
- wycinania dowolnych otworów dla wprowadzenia przewodów wychodzących bezpośrednio ze ściany bez uszczerbku dla obudowy rozdzielnicy lub całkowitej likwidacji tylnej ściany
- pozwalają stosować **zamki o wysokim bębnie**



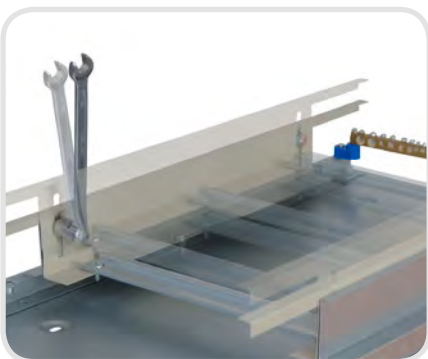
- Drzwi z obudową połączone są przewodem uziemiającym.



- Zastosowanie nowych zawiasów sprężynowych i osłon izolacyjnych z zatraskami umożliwia ich demontaż bez użycia narzędzi.



- Przygotowane otwory $\varnothing 7$ w bocznych ścianach umożliwiają skręcanie rozdzielnic w zestawy, a otwory $\varnothing 30$ przeprowadzanie między nimi przewodów.



- Rozdzielnice wyposażone są w szyny TH z regulacją głębokości montażu aparatów modułowych.

Rozdzielnice pozwalają również **regulować ustawienie głębokości aparatów modułowych**. Rozwiązanie to m.in. umożliwia montaż wysokich aparatów oraz aparatury pomiarowej i sterującej na drzwiach wyposażonych rozdzielnic.

Dla wprowadzenia przewodów przewidziano **otwory z dużym światłem**, zaślepione deklami, które są mocowane mikrołączami. W górnym i dolnym elemencie o wielokrotności wymiaru 40x50, natomiast w plecach rozdzielnic 50x50. Otwory są dopasowane do najczęściej stosowanych korytek kablowych.

Rozdzielnice wyposażone są w szyny TH-35 dla montażu aparatów **oraz izolacyjne osłony zamykane czterema praktycznymi zatraskami** (bez użycia narzędzi). Osłony posiadają możliwość plombowania aparatów.

Rozdzielnice wyposażone są w zaciskowe listwy mosiężne dla przewodów ochronnych oraz neutralnych, osadzone w górnej i dolnej części korpusu montażowego. Listwy posiadają otwory umożliwiające podłączenie dwóch przewodów o **przekroju 35 mm²** oraz otwory dla przewodów 10 mm² w ilości zależnej od typu rozdzielnicy.

Drzwi rozdzielnic montowane są do ramek za pomocą zawiasów wewnętrznych, a z obudową łączy je przewód uziemiający. Dla ułatwienia demontażu, zastosowano **zawiasy sprężynowe** umożliwiające ściągnięcie drzwi bez użycia narzędzi.

Zastosowane **uchwyty zatraskowe** blokują drzwi w pozycji zamkniętej, stanowią klamkę ułatwiającą otwieranie oraz umożliwiają założenie zamków patentowych z różnym lub powtarzalnym kodem klucza, zamków energetycznych KK, lub zamków M22 na klucze trójkątne, motylkowe.

Zamki oferowane są jako dodatkowe elementy.

Modyfikacja wymiarów gamy obecnie oferowanych rozdzielnic pozwoliła **wyrównać gabaryty rozdzielnic bezpiecznikowych z licznikowymi, umożliwiając skręcanie rozdzielnic w dowolnie konfigurowane zestawy**. W tym celu w ścianach rozdzielnic natynkowych przygotowano zaślepione otwory dla śrub M6 oraz zaślepione otwory $\varnothing 30$ dla przeprowadzania przewodów.

Rozdzielnice standardowo dostępne są w dwóch kolorach: białym RAL 9010 gładkim oraz beżowym RAL 7032 w strukturze.

DODATKOWE ELEMENTY:

- zamek patentowy ZP nr ref. 432002
- zamek patentowy ZP 9081 nr ref. 432003
- zamek energetyczny KK

OPCJE NA ZAMÓWIENIE:

- możliwość zamówienia rozdzielnic z drzwiami transparentnymi lub otworowymi
- wykonanie w stopniu ochrony IP54, poprzez zastosowanie dodatkowego kołnierza uszczelniającego
- wyposażenie w zamek typu HS – dla zastosowania połówkowych wkładek energetycznych
- możliwość zamówienia rozdzielnic w dowolnym kolorze z palety RAL

PARAMETRY TECHNICZNE ROZDZIELNIC:

- prąd znamionowy ciągły In do 100A
- napięcie znamionowe izolacji Ui – 500V
- napięcie znamionowe łączeniowe Un – 400V
- I klasa izolacji
- stopień ochrony IP30, IK03

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

- norma PN-EN 62208:2006
- norma EN 62208:2003

ROZDZIELNICE NATYNKOWE BEZPIECZNIKOWE

SERIA **NEW LINE** RN



Rozdzielnice standardowo dostępne są w dwóch kolorach:

- białym RAL 9010 gładkim
- beżowym RAL 7032 w strukturze.

Rozdzielnica natynkowa bezpiecznikowa RN-6

Rozdzielnica przeznaczona do montażu sześćdziesięciu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- obudowa, stelaż montażowy, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- regulowana szyna TH-35, izolacyjna osłona przystosowana do plombowania
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze 1 zaciski do 35 mm², 1 zaciski do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 1 zaciski do 35 mm², 1 zaciski do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 2,8 kg, *głęboka 3,7 kg

Wymiar: szerokość 220, wysokość 280, głębokość 130, *głęboka 200 mm



NAZWA	NR REF.	SYMBOL
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-6	111401	RN-6
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-6 biała	112401	RN-6 b
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-6 głęboka	111402	RN-6 gł.
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-6 głęboka biała	112402	RN-6 gł. b
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-6 szyba	111403	RN-6 sz.
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-6 szyba biała	112403	RN-6 sz. b
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-6/3-esy	111404	RN-6/3
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-6/3-esy biała	112404	RN-6/3 b
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-6/3-esy szyba	111405	RN-6/3 sz.
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-6/3-esy szyba biała	112405	RN-6/3 sz. b



Rozdzielnica natynkowa bezpiecznikowa RN-12

Rozdzielnica przeznaczona do montażu dwunastu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- obudowa, stelaż montażowy, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- regulowana szyna TH-35, izolacyjna osłona
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze – 1 zacisk do 35 mm², 1 zacisk do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 1 zacisk do 35 mm², 1 zacisk do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki samoprzylepne
- waga 3,8 kg, *głęboka 4,7 kg

Wymiar: **szerokość 330, wysokość 280, głębokość 130, *głęboka 200 mm**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-12	111406	RN-12
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-12 biała	112406	RN-12 b
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-12 głęboka	111407	RN-12 gł.
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-12 głęboka biała	112407	RN-12 gł. b
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-12 szyba	111408	RN-12 sz.
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-12 szyba biała	112408	RN-12 sz. b

Rozdzielnica natynkowa bezpiecznikowa RN-18

Rozdzielnica przeznaczona do montażu osiemnastu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- obudowa, stelaż montażowy, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- regulowana szyna TH-35, izolacyjna osłona
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 2 zaciski do 16 mm², 8 zacisków do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 2 zaciski do 16 mm², 8 zacisków do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki samoprzylepne
- waga 4,7 kg *głęboka 5,9 kg

Wymiar: **szerokość 460, wysokość 280, głębokość 130, *głęboka 200 mm**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-18	111409	RN-18
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-18 biała	112409	RN-18 b
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-18 głęboka	111410	RN-18 gł.
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-18 głęboka biała	112410	RN-18 gł. b

Rozdzielnica natynkowa bezpiecznikowa RN-24

Rozdzielnica przeznaczona do montażu dwudziestu czterech aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- obudowa, stelaż montażowy, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- dwie regulowane szyny TH-35, izolacyjna osłona
- dwie listwy zaciskowe N osadzone na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 2 zaciski do 16 mm², 8 zacisków do 10 mm²
- dwie listwy zaciskowe PE – 2 zaciski do 35 mm², 2 zaciski do 16 mm², 8 zacisków do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki samoprzylepne
- waga 5,5 kg, *głęboka 6,7 kg

Wymiar: **szerokość 330, wysokość 420, głębokość 130, *głęboka 200 mm**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-24	111411	RN-24
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-24 biała	112411	RN-24 b
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-24 głęboka	111412	RN-24 gł.
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-24 głęboka biała	112412	RN-24 gł. b





Rozdzielnica natynkowa bezpiecznikowa RN-36

Rozdzielnica przeznaczona do montażu trzydziestu sześciu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- obudowa, stelaż montażowy, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- trzy regulowane szyny TH-35, izolacyjna osłona
- dwie listwy zaciskowe N osadzone na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 2 zaciski do 16 mm², 8 zacisków do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 2 zaciski do 16 mm², 8 zacisków do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 7,3 kg, *głęboka 8,9 kg

Wymiar: szerokość 330, wysokość 560, głębokość 130, *głęboka 200 mm

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-36	111413	RN-36
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-36 biała	112413	RN-36 b
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-36 głęboka	111414	RN-36 gł.
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-36 głęboka biała	112414	RN-36 gł. b



Rozdzielnica natynkowa bezpiecznikowa RN-48

Rozdzielnica przeznaczona do montażu czterdziestu ośmiu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- obudowa, stelaż montażowy, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- cztery regulowane szyny TH-35, dwie izolacyjne osłony
- dwie listwy zaciskowe N osadzone na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 2 zaciski do 16 mm², 8 zacisków do 10 mm²
- dwie listwy zaciskowe PE – 2 zaciski do 35 mm², 2 zaciski do 16 mm², 8 zacisków do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 8,9 kg, *głęboka 9,6 kg

Wymiar: szerokość 330, wysokość 700, głębokość 130, *głęboka 200 mm

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-48	111415	RN-48
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-48 biała	112415	RN-48 b
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-48 głęboka	111416	RN-48 gł.
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-48 głęboka biała	112416	RN-48 gł. b



Rozdzielnica natynkowa bezpiecznikowa RN-60

Rozdzielnica przeznaczona do montażu sześćdziesięciu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- obudowa, stelaż montażowy, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- trzy regulowane szyny TH-35, dwie izolacyjne osłony
- dwie listwy zaciskowe N osadzone na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 10 zacisków do 10 mm²
- dwie listwy zaciskowe PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 10 zacisków do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki samoprzylepne
- waga 10,4 kg, *głęboka 11,0 kg

Wymiar: szerokość 460, wysokość 560, głębokość 130, *głęboka 200 mm

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-60	111417	RN-60
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-60 biała	112417	RN-60 b
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-60 głęboka	111418	RN-60 gł.
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-60 głęboka biała	112418	RN-60 gł. b



Rozdzielnica natynkowa bezpiecznikowa RN-80

Rozdzielnica przeznaczona do montażu osiemdziesięciu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- obudowa, stelaż montażowy, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- cztery regulowane szyny TH-35, dwie osłony izolacyjne
- dwie listwy zaciskowe N osadzone na izolatorze
- 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 10 zacisków do 10 mm²
- dwie listwy zaciskowe PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 10 zacisków do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 13,0 kg

Wymiar: **szerokość 460, wysokość 700, głębokość 200 mm**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-80 głęboka	111419	RN-80 gł.
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-80 głęboka biała	112419	RN-80 gł. b



Rozdzielnica natynkowa bezpiecznikowa RN-100

Rozdzielnica przeznaczona do montażu stu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- obudowa, stelaż montażowy, drzwi wyposażone w **dwa uchwyty zatrzaskowe**
- pięć regulowanych szyn TH-35, dwie osłony izolacyjne
- dwie listwy zaciskowe N osadzone na izolatorze
- 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 10 zacisków do 10 mm²
- dwie listwy zaciskowe PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 10 zacisków do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 15,8 kg

Wymiar: **szerokość 460, wysokość 840, głębokość 200 mm**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-100 głęboka	111420	RN-100 gł.
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-100 głęboka biała	112420	RN-100 gł. b



Rozdzielnica natynkowa bezpiecznikowa RN-120

Rozdzielnica przeznaczona do montażu stu dwudziestu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- obudowa, stelaż montażowy, drzwi wyposażone w **dwa uchwyty zatrzaskowe**
- sześć regulowanych szyn TH-35, dwie osłony izolacyjne
- dwie listwy zaciskowe N osadzone na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 10 zacisków do 10 mm²
- dwie listwy zaciskowe PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 10 zacisków do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 19,2 kg

Wymiar: **szerokość 460, wysokość 980, głębokość 200 mm**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-120 głęboka	111421	RN-120 gł.
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-120 głęboka biała	112421	RN-120 gł. b

ROZDZIELNICE BEZPIECZNIKOWE

SERIA **FABRIC**



- Zastosowanie materiału izolacyjnego zapewniło obudowie **II klasę izolacji**.



- Śruby rozporowe M6x40 przygotowane w bocznych ścianach rozdzielnic umożliwiają sprawny montaż do wnęk ściennych.



- Zastosowanie nowych zawiasów sprężynowych umożliwia ich demontaż bez użycia narzędzi.

ROZDZIELNICE PODTYNKOWE W II KLASIE IZOLACJI

PRZEZNACZENIE

Rozdzielnice przystosowane do zabudowy aparatury modułowej w ilości od 3 do 108 modułów, przeznaczone głównie do rozdziału energii elektrycznej, kontroli, sterowania i zabezpieczeń urządzeń przed skutkami zwarć i przeciążeń.

SPOSÓB MONTAŻU

Osadzane we wnękach ściennych lub montowane w **cienkich ściankach kartonowo-gipsowych**. Mocowane za pomocą **śrub rozporowych M6x40**, przygotowanych w bocznych ścianach rozdzielnic.

ZALETY ROZDZIELNIC:

Prezentowane produkty składają się z połączenia tworzywa sztucznego z metalem. Fronty rozdzielnic wraz z drzwiami wykonane są z blachy stalowej ocynkowanej elektrolitycznie o grubości 1 mm, zapewniającej rozdzielnicom wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz posiadającej właściwości antykorozyjne. Korpusy montażowe rozdzielnic wraz z osłonami aparatów wykonywane są z tworzywa sztucznego. Zastosowanie materiału izolacyjnego zapewniło obudowom **II klasę izolacji** związaną z podniesieniem bezpieczeństwa obsługi rozdzielnic.

Rozdzielnice posiadają **demontowane ramki** z kołnierzem o szerokości 25 mm z podwójnym podgięciem. Zastosowanie tego elementu nadaje rozdzielnicy masywny i estetyczny wygląd oraz umożliwia **obsadzenie ramki po zakończeniu prac wykończeniowych, maskując krawędzie wnętrza**. Ramkę wraz z drzwiami można obrócić o 180° uzyskując prawe lub lewe otwarcie.

Drzwi obsadzone zostały na **zawiasie sprężynowym** co umożliwia ich sprawny demontaż, który można wykonać bez użycia narzędzi.

Dla wprowadzenia przewodów w górnych i dolnych elementach rozdzielnic, wykonano **otwory z dużym światłem**, natomiast rozdzielnice małe (RP-2-12) dodatkowo posiadają otwory w tylnym elemencie.

Rozdzielnice wyposażone są w szyny TH-35 dla montażu aparatów oraz izolacyjne osłony, osobne dla każdego rzędu. Osłony posiadają numery służące do opisu aparatów.

Rozdzielnice wyposażane są w zaciskowe listwy mosiężne dla przewodów ochronnych oraz neutralnych, montowane do dolnego oraz górnego elementu. Listwy posiadają otwory umożliwiające podłączenie dwóch przewodów o przekroju 35 mm² oraz otwory dla przewodów 16-10 mm² w ilości zależnej od typu rozdzielnicy.

Zastosowane uchwyty zatraskowe blokują drzwi w pozycji zamkniętej, stanowią klamkę ułatwiającą otwieranie oraz umożliwiają założenie zamków patentowych z różnym lub powtarzalnym kodem klucza.



Rozdzielnice standardowo dostępne są w kolorze białym gładkim RAL 9010.

DODATKOWE ELEMENTY:

- zamek patentowy ZP nr ref. 432002
- zamek patentowy ZP 9081 nr ref. 432003

OPCJE NA ZAMÓWIENIE:

- możliwość zamówienia rozdzielnic z drzwiami transparentnymi lub otworowymi
- wykonanie w stopniu ochrony IP54 poprzez zastosowanie dodatkowego kołnierza uszczelniającego
- możliwość zamówienia rozdzielnic w dowolnym kolorze z palety RAL

PARAMETRY TECHNICZNE ROZDZIELNIC:

- prąd znamionowy ciągły In do 100A
- napięcie znamionowe izolacji Ui – 500V
- napięcie znamionowe łączeniowe Un – 400V
- II klasa izolacji
- stopień ochrony IP30, IK03 (w opcji IP54, IK10)

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

- norma PN-EN 62208:2006

- Dla wprowadzenia przewodów przewidziano otwory z dużym światłem w górnym i dolnym elemencie.



Korpus rozdzielnicy
z tworzywa sztucznego



Ośłony izolacyjne z tworzywa
sztucznego



Demontowana metalowa
ramka o szerokości 25 mm



Metalowe drzwi wyposażone
w uchwyt zatraskowy



ROZDZIELNICE BEZPIECZNIKOWE

SERIA **FABRIC**



Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-2 fabric

Rozdzielnica przeznaczona do montażu dwóch aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- metalowa ramka, drzwi z uchwytem zatrzaskowym, korpus z tworzywa sztucznego
- szyna TH-35, izolacyjna osłona
- listwa zaciskowa N – 1 zacisk do 35 mm², 1 zacisk do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 1 zacisk do 35 mm², 1 zacisk do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- waga 1,40 kg

Wymiar: szerokość 215, wysokość 210, głębokość 100

NAZWA	NR REF.	SYMBOL
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-12 fabric	071405	RP-12 f
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-12 szyba fabric	071406	RP-12 sz. f



Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-6 fabric

Rozdzielnica przeznaczona do montażu sześciu lub trzech aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- metalowa ramka, drzwi z uchwytem zatrzaskowym, korpus z tworzywa sztucznego
- szyna TH-35, izolacyjna osłona
- listwa zaciskowa N – 1 zacisk do 35 mm², 1 zacisk do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 1 zacisk do 35 mm², 1 zacisk do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- waga 2,10 kg

Wymiar: szerokość 285, wysokość 265, głębokość 110

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-6 fabric	071401	RP-6 f
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-6 szyba fabric	071402	RP-6 sz. f
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-6/3-esy fabric	071403	RP-6/3 f
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-6/3-esy szyba fabric	071404	RP-6/3 sz. f



Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-12 fabric

Rozdzielnica przeznaczona do montażu dwunastu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- metalowa ramka, drzwi z uchwytem zatrzaskowym, korpus z tworzywa sztucznego
- szyna TH-35, izolacyjna osłona
- listwa zaciskowa N – 1 zacisk do 35 mm², 1 zacisk do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 1 zacisk do 35 mm², 1 zacisk do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- waga 2,10 kg

Wymiar: szerokość 285, wysokość 265, głębokość 110

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-12 fabric	071405	RP-12 f
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-12 szyba fabric	071406	RP-12 sz. f



Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-24 fabric

Rozdzielnica przeznaczona do montażu dwudziestu czterech aparatów modułowych.

Wypożażenie:

- demontowana metalowa ramka, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy, korpus z tworzywa sztucznego
- dwie szyny TH-35, dwie osłony izolacyjne
- listwa zaciskowa N – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- waga 3,4 kg

Wymiar: **szerokość 285, wysokość 405, głębokość 120**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-24 fabric	071407	RP-24 f
--	--------	---------



Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-36 fabric

Rozdzielnica przeznaczona do montażu trzydziestu sześciu aparatów modułowych.

Wypożażenie:

- demontowana metalowa ramka, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy, korpus z tworzywa sztucznego
- trzy szyny TH-35, trzy osłony izolacyjne
- listwa zaciskowa N – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- naklejki waga 4,0 kg

Wymiar: **szerokość 285, wysokość 540, głębokość 120**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-36 fabric	071408	RP-36 f
--	--------	---------



Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-48 fabric

Rozdzielnica przeznaczona do montażu czterdziestu ośmiu aparatów modułowych.

Wypożażenie:

- demontowana metalowa ramka, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy, korpus z tworzywa sztucznego
- cztery szyny TH-35, cztery osłony izolacyjne
- listwa zaciskowa N – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- naklejki waga 4,9 kg

Wymiar: **szerokość 285, wysokość 675, głębokość 120**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-48 fabric	071409	RP-48 f
--	--------	---------

Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-1x18 fabric

Rozdzielnica przeznaczona do montażu osiemnastu aparatów modułowych.



Wyposażenie:

- demontowana metalowa ramka, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy, korpus z tworzywa sztucznego
- szyna TH-35, izolacyjna osłona
- listwa zaciskowa N – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- naklejki waga 3,0 kg

Wymiar: **szerokość 415, wysokość 270, głębokość 120**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-1x18 fabric	071410	RP-1x18 f
--	--------	-----------

Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-2x18 fabric

Rozdzielnica przeznaczona do montażu trzydziestu sześciu aparatów modułowych.



Wyposażenie:

- demontowana metalowa ramka, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy, korpus z tworzywa sztucznego
- dwie szyny TH-35, dwie osłony izolacyjne
- listwa zaciskowa N – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- naklejki waga 4,2 kg

Wymiar: **szerokość 415, wysokość 405, głębokość 120**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-2x18 fabric	071411	RP-2x18 f
--	--------	-----------

Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-3x18 fabric

Rozdzielnica przeznaczona do montażu pięćdziesięciu sześciu aparatów modułowych.



Wyposażenie:

- demontowana metalowa ramka, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy, korpus z tworzywa sztucznego
- trzy szyny TH-35, trzy osłony izolacyjne
- listwa zaciskowa N – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 22 zacisków do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 22 zacisków do 10 mm²
- naklejki waga 5,3 kg

Wymiar: **szerokość 415, wysokość 540, głębokość 120**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-3x18 fabric	071412	RP-3x18 f
--	--------	-----------



Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-4x18 fabric

Rozdzielnica przeznaczona do montażu osiemnastu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- demontowana metalowa ramka, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy, korpus z tworzywa sztucznego
- cztery szyny TH-35, cztery osłony izolacyjne
- listwa zaciskowa N – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 22 zacisków do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 22 zacisków do 10 mm²
- naklejki waga 6,6 kg

Wymiar: **szerokość 415, wysokość 675, głębokość 120**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-4x18 fabric	071413	RP-4x18 f
--	--------	-----------



Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-5x18 fabric

Rozdzielnica przeznaczona do montażu dziewięćdziesięciu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- demontowana metalowa ramka, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy, korpus z tworzywa sztucznego
- pięć szyn TH-35, pięć osłon izolacyjnych
- listwa zaciskowa N – 2 zaciski do 35 mm², 6 zacisków do 16 mm², 34 zaciski do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 6 zacisków do 16 mm², 34 zaciski do 10 mm²
- naklejki waga 7,6 kg

Wymiar: **szerokość 415, wysokość 810, głębokość 120**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-5x18 fabric	071414	RP-5x18 f
--	--------	-----------



Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-6x18 fabric

Rozdzielnica przeznaczona do montażu stu ośmiu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- demontowana metalowa ramka, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy, korpus z tworzywa sztucznego
- sześć szyn TH-35, sześć osłon izolacyjnych
- listwa zaciskowa N – 2 zaciski do 35 mm², 6 zacisków do 16 mm², 34 zaciski do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 6 zacisków do 16 mm², 34 zaciski do 10 mm²
- naklejki waga 9,1 kg

Wymiar: **szerokość 415, wysokość 940, głębokość 120**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-6x18 fabric	071415	RP-6x18 f
--	--------	-----------

ROZDZIELNICE BEZPIECZNIKOWE

SERIA ECO



- Rozdzielnica podtynkowa – seria ECO.



- Rozdzielnica natynkowa – seria ECO.



- Rozdzielnice wyposażone są w szyny TH, służące do montażu aparatów modułowych.

ROZDZIELNICE PODTYNKOWE, NATYNKOWE W I KLASIE IZOLACJI

PRZEZNACZENIE

Rozdzielnice przystosowane do zabudowy aparatury modułowej w ilości od 3 do 96 modułów, przeznaczone głównie do rozdziału energii elektrycznej, kontroli, sterowania i zabezpieczeń urządzeń, przed skutkami zwarć i przeciążeń.

SPOSÓB MONTAŻU

Rozdzielnice podtynkowe – osadzone we wnękach ściennych, mocowane do dna wnęki za pomocą dybli rozporowych poprzez otwory 6x11 mm, przygotowane w tylnych ścianach rozdzielnic.

Rozdzielnice natynkowe – zawieszane na ścianach, mocowane za pomocą dybli rozporowych poprzez odsadzone otwory 6x11 mm, przygotowane w tylnych ścianach rozdzielnic.

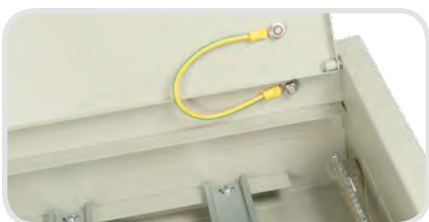
ZALETY ROZDZIELNIC

- Rozdzielnice wytwarzane są z blachy stalowej **ocynkowanej elektrolitycznie** gr. 1 mm, zapewniającej rozdzielnicom wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz posiadającej właściwości antykorozyjne.
- Przestronne korpusy montażowe rozdzielnic ułatwiają prefabrykację oraz ułożenie i podłączenie przewodów. Dla wprowadzenia przewodów w górnym i dolnym elemencie rozdzielnic wykonano **otwory z dużym światłem**. Rozdzielnice podtynkowe posiadają otwory zaślepione deklami o wielokrotności wymiaru 50x50 mm, mocowane mikrozłączami. Rozdzielnice natynkowe posiadają zaślepione otwory fi 30.
- Kołnierz ramki czołowej o szerokości 20 mm nadaje obudowie estetyczny wygląd. Drzwi rozdzielnic montowane są za pomocą zawiasów wewnętrznych. Dla ułatwienia demontażu, zastosowano **zawiasy sprężynowe** umożliwiające ściągnięcie drzwi bez użycia narzędzi. Drzwi połączone z korpusem obudowy przewodem uziemiającym.
- Rozdzielnice wyposażone są w szyny TH-35 dla montażu aparatów oraz izolacyjne osłony. Osłony posiadają numery służące do opisu aparatów.
- Rozdzielnice wyposażone są w zaciskowe listwy miedziane dla przewodów ochronnych oraz neutralnych, montowane do dolnego oraz górnego elementu. Listwy posiadają otwory umożliwiające podłączenie dwóch **przewodów o przekroju 35 mm²** oraz otwory dla przewodów 16-10 mm² w ilości zależnej od typu rozdzielnicy.
- Zastosowane **uchwyty zatraskowe** blokują drzwi w pozycji zamkniętej, stanowią klamkę ułatwiającą otwieranie oraz umożliwiają założenie zamków patentowych z różnym lub powtarzalnym kodem klucza.

Zamki oferowane są jako dodatkowe elementy.



- Zastosowanie nowych zawiasów sprężynowych i osłon izolacyjnych na zatrzaskach umożliwia ich demontaż bez użycia narzędzi.



- Drzwi z obudową połączone są przewodem uziemiającym.

Rozdzielnice standardowo dostępne są w kolorze beżowym strukturalnym RAL 7032.

DODATKOWE ELEMENTY:

- zamek patentowy ZP nr ref. 432002
- zamek patentowy ZP 9081 nr ref. 432003

OPCJE NA ZAMÓWIENIE:

- możliwość zamówienia rozdzielnic z drzwiami transparentnymi lub otworowymi
- możliwość zamówienia rozdzielnic w dowolnym kolorze z palety RAL.

PARAMETRY TECHNICZNE ROZDZIELNIC:

- prąd znamionowy ciągły In do 100A
- napięcie znamionowe izolacji Ui – 500V
- napięcie znamionowe łączeniowe Un – 400V, 50 Hz
- I klasa izolacji
- stopień ochrony IP30, IK03

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

- norma PN-EN 62208:2006
- norma EN 62208:2003



- Otwory montażowe 6x11 przygotowane w plecach rozdzielnic podtynkowych umożliwiają montaż do dna wnęki za pomocą kołków rozporowych.



- Odsadzone otwory montażowe 6x11 przygotowane w plecach rozdzielnic natynkowych umożliwiają montaż do ściany.



- Dla wprowadzenia przewodów przewidziano otwory o wielokrotności wymiaru 50x50 w dolnym i górnym elemencie rozdzielnic podtynkowych.



- Dla wprowadzenia przewodów przewidziano otwory $\phi 30$ w dolnym i górnym elemencie rozdzielnic natynkowych.



ROZDZIELNICE BEZPIECZNIKOWE

SERIA ECO

Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-6 eco

Rozdzielnica przeznaczona do montażu sześciu lub trzech aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- stała obudowa, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- szyna TH-35, izolacyjna osłona przystosowana do plombowania
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze – 1 zacisk do 35 mm², 1 zacisk do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 1 zacisk do 35 mm², 1 zacisk do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 2,4 kg



Wymiar: szerokość 180, wysokość 225, głębokość 120 mm

NAZWA	NR REF.	SYMBOL
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-6 eco	081401	RP-6 e
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-6/3 eco	081402	RP-6/3 e

Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-12 eco

Rozdzielnica przeznaczona do montażu dwunastu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- stała obudowa, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- szyna TH-35, izolacyjna osłona
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze – 1 zacisk do 35 mm², 1 zacisk do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 1 zacisk do 35 mm², 1 zacisk do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 2,9 kg



Wymiar: szerokość 270, wysokość 225, głębokość 120 mm

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-12 eco	081403	RP-12 e
---------------------------------------	--------	---------

Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-18 eco

Rozdzielnica przeznaczona do montażu osiemnastu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- stała obudowa, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- szyna TH-35, izolacyjna osłona
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 2 zaciski do 16 mm², 8 zacisków do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 2 zaciski do 16 mm², 8 zacisków do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 4,2 kg



Wymiar: szerokość 400, wysokość 225, głębokość 120 mm

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-18 eco	081404	RP-18 e
---------------------------------------	--------	---------



Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-24 eco

Rozdzielnica przeznaczona do montażu dwudziestu czterech aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- stała obudowa, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- dwie szyny TH-35, izolacyjna osłona
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 4,3 kg

Wymiar: **szerokość 270, wysokość 360, głębokość 120 mm**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-24 eco	081405	RP-24 e
---------------------------------------	--------	---------



Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-36 eco

Rozdzielnica przeznaczona do montażu trzydziestu sześciu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- stała obudowa, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- trzy szyny TH-35, izolacyjna osłona
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 5,6 kg

Wymiar: **szerokość 270, wysokość 480, głębokość 120 mm**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-36 eco	081406	RP-36 e
---------------------------------------	--------	---------



Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-48 eco

Rozdzielnica przeznaczona do montażu czterdziestu ośmiu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- stała obudowa, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- cztery szyny TH-35, dwie izolacyjne osłony
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 7,9 kg, *głęboka 8,4 kg

Wymiar: **szerokość 270, wysokość 650, głębokość 120 mm, *głęboka 200 mm**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-48 eco	081407	RP-48 e
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-48 głęboka eco	081408	RP-48 gł. e



Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-60 eco

Rozdzielnica przeznaczona do montażu sześćdziesięciu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- stała obudowa, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- trzy szyny TH-35, izolacyjna osłona
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 22 zacisków do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 22 zacisków do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 7,8 kg, *głębokość 8,4 kg

Wymiar: szerokość 400, wysokość 480, głębokość 120 mm, *głębokość 200 mm

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-60 eco	081409	RP-60 e
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-60 głęboka eco	081410	RP-60 gł. e



Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-72 eco

Rozdzielnica przeznaczona do montażu siedemdziesięciu dwóch aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- stała obudowa, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- sześć szyn TH-35, dwie osłony izolacyjne
- dwie listwy zaciskowe N osadzona na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- dwie listwy zaciskowe PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- dwa przewody uziemiające drzwi, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 10,5 kg, *głębokość 12,3 kg

Wymiar: szerokość 560, wysokość 480, głębokość 120 mm, *głębokość 200 mm

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-72 eco	081411	RP-72 e
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-72 głęboka eco	081412	RP-72 gł. e



Rozdzielnica podtynkowa bezpiecznikowa RP-96 eco

Rozdzielnica przeznaczona do montażu dziewięćdziesięciu sześciu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- stała obudowa, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- osiem szyn TH-35, cztery izolacyjne osłony
- dwie listwy zaciskowe N osadzone na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- dwie listwy zaciskowe PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- dwa przewody uziemiające drzwi, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 14,7 kg, *głębokość 15,2 kg

Wymiar: szerokość 560, wysokość 650, głębokość 120 mm, *głębokość 200 mm

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-96 eco	081413	RP-96 e
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RP-96 głęboka eco	081414	RP-96 gł. e

Rozdzielnica natynkowa bezpiecznikowa RN-6 eco

Rozdzielnica przeznaczona do montażu sześciu lub trzech aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- stała obudowa, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- szyna TH-35, izolacyjna osłona przystosowana do plombowania
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze – 1 zacisk do 35 mm², 1 zacisk do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 1 zacisk do 35 mm², 1 zacisk do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 3,0 kg

Wymiar: **szerokość 220, wysokość 265, głębokość 135 mm**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-6 eco	091401	RN-6 e
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-6/3 eco	091402	RN-6/3 e

Rozdzielnica natynkowa bezpiecznikowa RN-12 eco

Rozdzielnica przeznaczona do montażu dwunastu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- stała obudowa, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- szyna TH-35, izolacyjna osłona
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze – 1 zacisk do 35 mm², 1 zacisk do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 1 zacisk do 35 mm², 1 zacisk do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 3,8 kg

Wymiar: **szerokość 310, wysokość 265, głębokość 135 mm**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-12 eco	091403	RN-12 e
---------------------------------------	--------	---------

Rozdzielnica natynkowa bezpiecznikowa RN-18 eco

Rozdzielnica przeznaczona do montażu osiemnastu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- stała obudowa, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- szyna TH-35, izolacyjna osłona
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 2 zaciski do 16 mm², 8 zacisków do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 2 zaciski do 16 mm², 8 zacisków do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 4,9 kg

Wymiar: **szerokość 440, wysokość 265, głębokość 135 mm**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-18 eco	091404	RN-18 e
---------------------------------------	--------	---------



Rozdzielnica natynkowa bezpiecznikowa RN-24 eco

Rozdzielnica przeznaczona do montażu dwudziestu czterech aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- stała obudowa, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- dwie szyny TH-35, izolacyjna osłona
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 5,2 kg

Wymiar: szerokość 310, wysokość 400, głębokość 135 mm

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-24 eco	091405	RN-24 e
---------------------------------------	--------	---------



Rozdzielnica natynkowa bezpiecznikowa RN-36 eco

Rozdzielnica przeznaczona do montażu trzydziestu sześciu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- stała obudowa, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- trzy szyny TH-35, izolacyjna osłona
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 6,5 kg

Wymiar: szerokość 310, wysokość 520, głębokość 135 mm

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-36 eco	091406	RN-36 e
---------------------------------------	--------	---------



Rozdzielnica natynkowa bezpiecznikowa RN-48 eco

Rozdzielnica przeznaczona do montażu czterdziestu ośmiu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- stała obudowa, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- cztery szyny TH-35, dwie izolacyjne osłony
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 9,1 kg, *głęboka 10,2 kg

Wymiar: szerokość 310, wysokość 690, głębokość 135 mm, *głęboka 200 mm

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-48 eco	091407	RN-48 e
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-48 głęboka eco	091408	RN-48 gł. e



Rozdzielnica natynkowa bezpiecznikowa RN-60 eco

Rozdzielnica przeznaczona do montażu sześćdziesięciu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- stała obudowa, drzwi wyposażone w uchwyt zatraskowy
- trzy szyny TH-35, izolacyjna osłona
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 22 zacisków do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 22 zacisków do 10 mm²
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 8,4 kg, *głęboka 10,1 kg

Wymiar: **szerokość 440, wysokość 520, głębokość 135 mm, *głęboka 200 mm**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-60 eco	091409	RN-60 e
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-60 głęboka eco	091410	RN-60 gł. e



Rozdzielnica natynkowa bezpiecznikowa RN-72 eco

Rozdzielnica przeznaczona do montażu siedemdziesięciu dwóch aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- stała obudowa, drzwi wyposażone w uchwyt zatraskowy
- sześć szyn TH-35, dwie osłony izolacyjne
- dwie listwy zaciskowe N osadzona na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- dwie listwy zaciskowe PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- dwa przewody uziemiające drzwi, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 11,7 kg, *głęboka 14,2 kg

Wymiar: **szerokość 600, wysokość 520, głębokość 135 mm, *głęboka 200 mm**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-72 eco	091411	RN-72 e
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-72 głęboka eco	091412	RN-72 gł. e



Rozdzielnica natynkowa bezpiecznikowa RN-96 eco

Rozdzielnica przeznaczona do montażu dziewięćdziesięciu sześciu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- stała obudowa, drzwi wyposażone w uchwyt zatraskowy
- osiem szyn TH-35, cztery osłony izolacyjne
- dwie listwy zaciskowe N osadzone na izolatorze – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- dwie listwy zaciskowe PE – 2 zaciski do 35 mm², 4 zaciski do 16 mm², 14 zacisków do 10 mm²
- dwa przewody uziemiające drzwi, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 14,9 kg, *głęboka 17,9 kg

Wymiar: **szerokość 600, wysokość 690, głębokość 135 mm, *głęboka 200 mm**

ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-96 eco	091413	RN-96 e
ROZDZIELNICA BEZPIECZNIKOWA RN-96 głęboka eco	091414	RN-96 gł. e

ROZDZIELNICE PODTYNKOWE LICZNIKOWE, LICZNIKOWO-BEZPIECZNIKOWE

SERIA NEW LINE RL



- Śruby rozporowe M6x40 i otwory 6,5x16 przygotowane w bocznych ścianach rozdzielnic umożliwiają sprawny montaż do wnek ściennych.



- Demontowana ramka czołowa o szerokości 25mm pozwala na regulację całkowitej głębokości rozdzielnic i obsadzenie ramki po zakończeniu prac wykończeniowych.



- Otwory f17 przygotowane w trójkątach montażowych na plecach rozdzielnic umożliwiają osadzenie we wnękach ściennych.

ROZDZIELNICE PODTYNKOWE W I KLASIE IZOLACJI

PRZEZNACZENIE

Rozdzielnice przystosowane do zabudowy **jednofazowych lub trójfazowych liczników energii oraz od 1 do 48 aparatów modułowych**. Przeznaczone głównie do pomiaru oraz rozdziału energii elektrycznej, kontroli, sterowania i zabezpieczeń urządzeń przed skutkami zwarć i przeciążeń. Rozdzielnice występują w **dwóch opcjach głębokości**. Rozdzielnice płytke dedykowane są dla liczników elektronicznych, natomiast standardowe do montażu liczników wysokich.

SPOSÓB MONTAŻU

Osadzone we wnękach ściennych, mocowane za pomocą wkrętów lub kołków poprzez owalne otwory przygotowane w bocznych i tylnych ścianach lub za pomocą **śrub rozporowych** umieszczonych w bocznych ścianach. W rozdzielnicach podtynkowych **ruchoma ramka daje możliwość regulacji głębokości**. Rozwiązanie to pozwala montować płytkie wersje rozdzielnic licznikowych w **cienkich ściankach kartonowo-gipsowych gr. 11 cm**.

ZALETY WYNIKAJĄCE Z INNOWACYJNEJ BUDOWY ROZDZIELNIC SERII NEW LINE:

Rozdzielnice wytwarzane są z blachy stalowej **ocynkowanej** elektrolitycznie gr. 1 mm, zapewniającej rozdzielnicom wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz posiadającej właściwości antykorozyjne.

Rozdzielnice podtynkowe składają się z obudowy bez tylnej ściany, demontowanej ramki czołowej z kołnierzem o szerokości 25 mm oraz z drzwi osadzonych na zawiasie sprężynowym. Ramkę wraz z drzwiami można obrócić o 180° uzyskując prawe lub lewe otwarcie. Wyjątek stanowią rozdzielnice w opcji z wziernikiem.

Demontowane ramki rozdzielnic podtynkowych, maskujące krawędzie wnek, posiadają podwójne podgięcie. Rozwiązanie to daje możliwości **obsadzenia ramki po zakończeniu prac wykończeniowych** oraz nadaje estetyczny wygląd. Demontowana ramka czołowa pozwala na **regulację całkowitej głębokości rozdzielnic** w zakresie: dla rozdzielnic płytkich od 110-125 mm, a dla rozdzielnic głębokich od 185-200 mm. Rozwiązanie to otwiera szereg możliwości:

- minimalne ustawienie głębokości 110 mm **pozwala montować płytką wersję rozdzielnic w cienkich ścianach kartonowo-gipsowych**
- umożliwia ustawienie głębokości właściwej dla danego typu licznika
- umożliwia montaż wysokich aparatów modułowych oraz aparatury pomiarowej i sterującej na drzwiach wyposażonych rozdzielnic
- regulacja głębokości pozwoliła **wyróżnić gabaryty rozdzielnic licznikowych z bezpiecznikowymi, umożliwiając skracanie rozdzielnic w dowolnie konfigurowane zestawy**
- możliwość regulacji pozwala stosować **zamki o wysokim bębnie**.

Dla wprowadzenia przewodów w górnym i dolnym elemencie, przewidziano **otwory z dużym światłem**, zaślepione deklami o wielokrotności wymiaru 50x40 mm mocowanymi mikrozłączami.

Rozdzielnice licznikowe nie posiadają tylnej ściany co daje możliwość doprowadzenia przewodów od dna wnęki oraz zwiększa przestrzeń dla ułożenia przewodów, szczególnie pod tablicą licznikową. W przypadku konieczności zastosowania, istnieje możliwość zamówienia rozdzielnic z tylną ścianą.



- Dla wprowadzenia przewodów przewidziano otwory o wielokrotności wymiaru 40x50 w dolnym i górnym elemencie rozdzielnic.



- Przygotowane otwory $\varnothing 7$ w bocznych ścianach umożliwiają skręcanie rozdzielnic w zestawy a zaślepienie otworów $\varnothing 30$ umożliwia przeprowadzenie przewodów pomiędzy skręconymi rozdzielnicami. Łącznik pozycjonuje oraz usprawnia skręcanie obudów w oczekiwane zestawy.



- Rozdzielnice opcjonalnie dostępne są z zamkiem HS dla wkładek połówkowych.

Rozdzielnice wyposażone są w szyny TH-35 dla montażu aparatów oraz izolacyjne **osłony zamykane praktycznymi zatraskami** (bez użycia narzędzi). Osłony dla zabezpieczeń przedlicznikowych posiadają możliwość plombowania aparatów.

Rozdzielnice wyposażone są w zaciskowe listwy mosiężne dla przewodów ochronnych oraz neutralnych. Listwy posiadają otwory umożliwiające podłączenie **przewodu o przekroju 35 mm²** oraz otwory dla przewodów 16-10 mm² w ilości zależnej od typu rozdzielnicy.

Drzwi rozdzielnic montowane są do ramek za pomocą zawiasów wewnętrznych a z korpusem łączy je przewód uziemiający. Dla ułatwienia demontażu, zastosowano **zawiasy sprężynowe** umożliwiające ściągnięcie drzwi bez użycia narzędzi. Rozdzielnice licznikowe posiadają drzwi pełne oraz z wziernikiem, służącym do odczytu wskazań liczników.

W rozdzielnicach licznikowych zastosowano opcjonalnie dwa rodzaje zamków. **Standardowe zamknięcie stanowi uchwyt zatraskowy** blokujący drzwi w pozycji zamkniętej. Posiada on klamkę ułatwiającą otwieranie oraz umożliwia założenie: zamków patentowych z różnym lub powtarzalnym kodem klucza, zamków energetycznych KK, lub zamków M22 na klucze trójkątne, motylkowe itp. Zamki oferowane są jako dodatkowe elementy.

Druga opcja zamknięcia to zamek energetyczny HS blokujący drzwi w pozycji zamkniętej. Posiada on klamkę umożliwiającą otwieranie oraz umożliwia założenie: wkładek połówkowych z różnym lub powtarzalnym kodem klucza, wkładek energetycznych, lub wkładek na klucze trójkątne, motylkowe itp.

Rozdzielnice podtynkowe przystosowane są do **skręcania w zestawy**. W tym celu w ścianach rozdzielnic przygotowano otwory dla śrub M6, służące do skręcenia rozdzielnic oraz zaślepienie otworów dla przeprowadzania przewodów. Łączniki umożliwiają łatwe skręcanie rozdzielnic, odpowiednio je pozycjonują i występują jako dodatkowe elementy.

Rozdzielnice standardowo dostępne są w dwóch kolorach: białym RAL 9010 gładkim oraz beżowym RAL 7032 w strukturze.

DODATKOWE ELEMENTY:

- zamek patentowy ZP nr ref. 432002
- zamek patentowy ZP 9081 nr ref. 432003
- zamek energetyczny KK
- wkładka połówkowa
- wkładka energetyczna
- łącznik rozdzielnic P/T płytkich
- łączniki rozdzielnic P/T głębokich

OPCJE NA ZAMÓWIENIE:

- możliwość zamówienia rozdzielnic z drzwiami transparentnymi lub otworowymi
- wykonanie w stopniu ochrony IP54 poprzez zastosowanie dodatkowego kołnierza uszczelniającego
- możliwość zamówienia rozdzielnic w dowolnym kolorze z palety RAL

PARAMETRY TECHNICZNE ROZDZIELNIC :

- prąd znamionowy ciągły In do 100A
- napięcie znamionowe izolacji Ui – 500V
- napięcie znamionowe łączeniowe Un – 400V
- klasa ochronności I
- stopień ochrony IP30, IK03

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

- norma PN-EN 62208:2006
- norma EN 62208:2003

ROZDZIELNICE PODTYNKOWE LICZNIKOWE, LICZNIKOWO-BEZPIECZNIKOWE

SERIA **NEW LINE** RL

Rozdzielnice standardowo dostępne są w dwóch kolorach: białym RAL 9010 gładkim oraz beżowym RAL 7032 w strukturze.

Drzwi rozdzielnic licznikowych występują w dwóch opcjach: jako pełne a także z wziernikami służącymi do odczytu wskazań liczników.



Rozdzielnica podtynkowa licznikowa RL-1F

Rozdzielnica przeznaczona do montażu jednofazowego licznika energii.

Wymiar: szerokość 180, wysokość 250, głębokość 185-200 mm, *płytki 110-125 mm

NAZWA	NR REF.	SYMBOL
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-1F	121401	RL-1F
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-1F biała	122401	RL-1F b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-1F okno	123402	RL-1F ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-1F okno biała	124402	RL-1F ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-1F zamek energet. HS	125403	RL-1F HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-1F zamek energet. HS biała	126403	RL-1F HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-1F zamek energet. HS okno	127404	RL-1F HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-1F zamek energet. HS okno biała	128404	RL-1F HS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-1F płytki	141401	RL-1F pł.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-1F płytki biała	142401	RL-1F pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-1F płytki okno	143402	RL-1F pł. ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-1F płytki okno biała	144402	RL-1F pł. ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-1F płytki zamek energet. HS	145403	RL-1F pł. HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-1F płytki zamek energet. HS biała	146403	RL-1F pł. HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-1F płytki zamek energet. HS okno	147404	RL-1F pł. HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-1F płytki zamek energet. HS okno biała	148404	RL-1F pł. HS ok. b

Wyposażenie:

- obudowa bez tylnej ściany, demontowana ramka, drzwi z uchwytem zatraskowym lub zamkiem HS
- jednofazowa tablica licznikowa
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, 4 śruby M6x40
- waga 2,7 kg, *płytki 1,9 kg

**Wyposażenie:**

- obudowa bez tylnej ściany, demontowana ramka, drzwi z uchwytem zatrzaskowym lub zamkiem HS
- szyna TH-35, izolacyjna osłona przystosowana do plombowania
- komplet listw zaciskowych PE i N: 1 zacisk do 35 mm, 1 zacisk do 16 mm, 4 zaciski do 10 mm
- jednofazowa tablica licznikowa
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, 4 śruby M6x40, naklejki do opisu aparatury
- waga 4,3 kg, *płytki 3,1 kg

**Wyposażenie:**

- obudowa bez tylnej ściany, demontowana ramka, drzwi z uchwytem zatrzaskowym lub zamkiem HS
- szyna TH-35, izolacyjna osłona przystosowana do plombowania
- komplet listw zaciskowych PE i N: 1 zacisk do 35 mm, 1 zacisk do 16 mm, 4 zaciski do 10 mm
- jednofazowa tablica licznikowa
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, 4 śruby M6x40, naklejki do opisu aparatury
- waga 4,3 kg, *płytki 3,1 kg

Rozdzielnica podtynkowa licznikowo-bezpiecznikowa RL-6

Rozdzielnica przeznaczona do montażu jednofazowego licznika energii oraz sześciu aparatów modułowych.

Wymiar: **szerokość 180**, **wysokość 380**, **głębokość 185-200 mm**, *płytki **110-125 mm**

ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6	121405	RL-6
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6 biała	122405	RL-6 b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6 okno	123406	RL-6 ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6 okno biała	124406	RL-6 ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6 zamek energet. HS	125407	RL-6 HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6 zamek energet. HS biała	126407	RL-6 HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6 zamek energet. HS okno	127408	RL-6 HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6 zamek energet. HS okno biała	128408	RL-6 HS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6 płytki	141405	RL-6 pł.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6 płytki biała	142405	RL-6 pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6 płytki okno	143406	RL-6 pł. ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6 płytki okno biała	144406	RL-6 pł. ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6 płytki zamek energet. HS	145407	RL-6 HS pł.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6 płytki zamek energet. HS biała	146407	RL-6 HS pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6 płytki zamek energet. HS okno	147408	RL-6 pł. HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6 płytki zamek energet. HS okno biała	148408	RL-6 pł. HS ok. b

Rozdzielnica podtynkowa licznikowo-bezpiecznikowa RL-6/1

Rozdzielnica przeznaczona do montażu jednofazowego licznika energii oraz jednego aparatu modułowego.

Wymiar: **szerokość 180**, **wysokość 380**, **głębokość 185-200 mm**, *płytki **110-125 mm**

ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6/1-es	121409	RL-6/1
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6/1-es biała	122409	RL-6/1 b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6/1-es okno	123410	RL-6/1 ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6/1-es okno biała	124410	RL-6/1 ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6/1-es zamek energet. HS	125411	RL-6/1 HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6/1-es zamek energet. HS biała	126411	RL-6/1 HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6/1-es zamek energet. HS okno	127412	RL-6/1 HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6/1-es zamek energet. HS okno biała	128412	RL-6/1 HS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6/1-es płytki	141409	RL-6/1 pł.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6/1-es płytki biała	142409	RL-6/1 pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6/1-es płytki okno	143410	RL-6/1 pł. ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6/1-es płytki okno biała	144410	RL-6/1 pł. ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6/1-es płytki zamek energet. HS	145411	RL-6/1 pł. HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6/1-es płytki zamek energet. HS biała	146411	RL-6/1 pł. HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6/1-es płytki zamek energet. HS okno	147412	RL-6/1 pł. HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-6/1-es płytki zamek energet. HS okno biała	148412	RL-6/1 pł. HS ok. b

Rozdzielnica podtynkowa licznikowa RL-3F

Rozdzielnica przeznaczona do montażu trójfazowego licznika energii.



Wypożyczenie:

- obudowa bez tylnej ściany, demontowana ramka, drzwi z uchwytem zatrzaskowym lub zamkiem HS
- trójfazowa tablica licznikowa
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, 4 śruby M6x40
- waga 4,7 kg, *płytki 3,5 kg

Wymiar: szerokość 290, wysokość 380, głębokość 185-200 mm, *płytki 110-125 mm

ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-3F	121413	RL-3F
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-3F biała	122413	RL-3F b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-3F okno	123414	RL-3F ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-3F okno biała	124414	RL-3F ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-3F zamek energet. HS	125415	RL-3F HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-3F zamek energet. HS biała	126415	RL-3F HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-3F zamek energet. HS okno	127416	RL-3F HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-3F zamek energet. HS okno biała	128416	RL-3F HS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-3F płytki	141413	RL-3F pł.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-3F płytki biała	142413	RL-3F pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-3F płytki okno	143414	RL-3F pł. ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-3F płytki okno biała	144414	RL-3F pł. ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-3F płytki zamek energet. HS	145415	RL-3F pł. HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-3F płytki zamek energet. HS biała	146415	RL-3F pł. HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-3F płytki zamek energet. HS okno	147416	RL-3F pł. HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RL-3F płytki zamek energet. HS okno biała	148416	RL-3F pł. HS ok. b



Rozdzielnica podtynkowa licznikowo-bezpiecznikowa RL-12

Rozdzielnica przeznaczona do montażu trójfazowego licznika energii oraz dwunastu aparatów modułowych.

Wymiar: szerokość 290, wysokość 520, głębokość 185-200 mm, *płytki 110-125 mm

ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12	121417	RL-12
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12 biała	122417	RL-12 b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12 okno	123418	RL-12 ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12 okno biała	124418	RL-12 ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12 zamek energet. HS	125419	RL-12 HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12 zamek energet. HS biała	126419	RL-12 HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12 zamek energet. HS okno	127420	RL-12 HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12 zamek energet. HS okno biała	128420	RL-12 HS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12 płytki	141417	RL-12 pł.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12 płytki biała	142417	RL-12 pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12 płytki okno	143418	RL-12 pł. ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12 płytki okno biała	144418	RL-12 pł. ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12 płytki zamek energet. HS	145419	RL-12 pł. HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12 płytki zamek energet. HS biała	146419	RL-12 pł. HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12 płytki zamek energet. HS okno	147420	RL-12 pł. HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12 płytki zamek energet. HS okno biała	148420	RL-12 pł. HS ok. b

Wypożyczenie:

- obudowa bez tylnej ściany, demontowana ramka, drzwi z uchwytem zatrzaskowym lub zamkiem HS
- szyna TH-35, izolacyjna osłona przystosowana do plombowania
- komplet listw zaciskowych PE i N: 1 zacisk do 35 mm, 1 zacisk do 16 mm, 4 zaciski do 10 mm
- trójfazowa tablica licznikowa
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, 4 śruby M6x40, naklejki do opisu aparatury
- waga 6,3 kg, *płytki 5,1 kg

**Wposażenie:**

- obudowa bez tylnej ściany, demontowana ramka, drzwi z uchwytem zatrzaskowym lub zamkiem HS
- regulowana szyna TH-35, izolacyjna osłona przystosowana do plombowania
- komplet listw zaciskowych PE i N: 1 zacisk do 35 mm, 1 zacisk do 16 mm, 4 zaciski do 10 mm
- trójfazowa tablica licznikowa
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, 4 śruby M6x40, naklejki do opisu aparatury
- waga 6,3 kg, *płytki 5,1 kg

Rozdzielnica podtynkowa licznikowo-bezpiecznikowa RL-12/3

Rozdzielnica przeznaczona do montażu trójfazowego licznika energii oraz trzech aparatów modułowych.

Wymiar: **szerokość 290**, **wysokość 520**, **głębokość 185-200 mm**, *płytki **110-125 mm**

ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12/3-esy	121421	RL-12/3
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12/3-esy biała	122421	RL-12/3 b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12/3-esy okno	123422	RL-12/3 ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12/3-esy okno biała	124422	RL-12/3 ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12/3-esy zamek energet. HS	125423	RL-12/3 HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12/3-esy zamek energet. HS biała	126423	RL-12/3 HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12/3-esy zamek energet. HS okno	127424	RL-12/3 HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12/3-esy zamek energet. HS okno biała	128424	RL-12/3 HS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12/3-esy płytki	141421	RL-12/3 pł.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12/3-esy płytki biała	142421	RL-12/3 pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12/3-esy płytki okno	143422	RL-12/3 pł. ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12/3-esy płytki okno biała	144422	RL-12/3 pł. ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12/3-esy płytki zamek energet. HS	145423	RL-12/3 pł. HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12/3-esy płytki zamek energet. HS biała	146423	RL-12/3 pł. HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12/3-esy płytki zamek energet. HS okno	147424	RL-12/3 pł. HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-12/3-esy płytki zamek energet. HS okno biała	148424	RL-12/3 pł. HS ok. b

**Wposażenie:**

- obudowa bez tylnej ściany, demontowana ramka, drzwi z uchwytem zatrzaskowym lub zamkiem HS
- trzy szyny TH-35, dwie osłony izolacyjne, osłona na 6-es przystosowana do plombowania
- komplet listw zaciskowych PE i N: 1 zacisk do 35 mm, 1 zacisk do 16 mm, 4 zaciski do 10 mm
- trójfazowa i jednofazowa tablica licznikowa
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, 4 śruby M6x40, naklejki do opisu aparatury
- waga 8,4 kg, *płytki 6,7 kg

Rozdzielnica podtynkowa licznikowo-bezpiecznikowa RL-18 ZS

Rozdzielnica przeznaczona do montażu trójfazowego i jednofazowego licznika energii oraz osiemnastu aparatów modułowych.

Wymiar: **szerokość 420**, **wysokość 520**, **głębokość 185-200 mm**, *płytki **110-125 mm**

ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-18 ZS	121425	RL-18 ZS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-18 ZS biała	122425	RL-18 ZS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-18 ZS 2x okna	123426	RL-18 ZS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-18 ZS 2x okna biała	124426	RL-18 ZS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-18 ZS zamek energet. HS	125427	RL-18 ZS HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-18 ZS zamek energet. HS biała	126427	RL-18 ZS HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-18 ZS zamek energet. HS 2x okna	127428	RL-18 ZS HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-18 ZS zamek energet. HS 2x okna biała	128428	RL-18 ZS HS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-18 ZS płytki	141425	RL-18 ZS pł.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-18 ZS płytki biała	142425	RL-18 ZS pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-18 ZS płytki 2x okna	143426	RL-18 ZS pł. ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-18 ZS płytki 2x okna biała	144426	RL-18 ZS pł. ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-18 ZS płytki zamek energet. HS	145427	RL-18 ZS pł. HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-18 ZS płytki zamek energet. HS biała	146427	RL-18 ZS pł. HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-18 ZS płytki zamek energet. HS 2x okna	147428	RL-18 ZS pł. HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-18 ZS płytki zamek energet. HS 2x okna biała	148428	RL-18 ZS pł. HS ok. b



Wyposażenie:

- obudowa bez tylnej ściany, demontowana ramka, drzwi z uchwytem zatrzaskowym lub zamkiem HS
- cztery szyny TH-35, dwie osłony izolacyjne, osłona na 6-es przystosowana do plombowania
- komplet listw zaciskowych PE i N: 1 zacisk do 35 mm, 1 zacisk do 16 mm, 4 zaciski do 10 mm
- komplet listw zaciskowych PE i N: 2 zaciski do 35 mm, 2 zaciski do 16 mm, 8 zaciski do 10 mm
- trójfazowa tablica licznikowa
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, 4 śruby M6x40, naklejki do opisu aparatury
- waga 8,9 kg, *płytki 7,1 kg



Wyposażenie:

- obudowa bez tylnej ściany, demontowana ramka, drzwi z uchwytem zatrzaskowym lub zamkiem HS
- cztery szyny TH-35, dwie osłony izolacyjne, osłona na 3-es przystosowana do plombowania
- komplet listw zaciskowych PE i N: 1 zacisk do 35 mm, 1 zacisk do 16 mm, 4 zaciski do 10 mm
- komplet listw zaciskowych PE i N: 2 zaciski do 35 mm, 2 zaciski do 16 mm, 8 zaciski do 10 mm
- trójfazowa tablica licznikowa
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, 4 śruby M6x40, naklejki do opisu aparatury
- waga 8,9 kg, *płytki 7,1 kg

Rozdzielnica podtynkowa licznikowo-bezpiecznikowa RL-24

Rozdzielnica przeznaczona do montażu trójfazowego licznika energii oraz dwudziestu czterech aparatów modułowych.

Wymiar: szerokość 420, wysokość 520, głębokość 185-200 mm, *płytki 110-125 mm

ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-24	121429	RL-24
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-24 biała	122429	RL-24 b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-24 okno	123430	RL-24 ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-24 okno biała	124430	RL-24 ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-24 zamek energet. HS	125431	RL-24 HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-24 zamek energet. HS biała	126431	RL-24 HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-24 zamek energet. HS okno	127432	RL-24 HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-24 zamek energet. HS okno biała	128432	RL-24 HS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-24 płytki	141429	RL-24 pł.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-24 płytki biała	142429	RL-24 pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-24 płytki okno	143430	RL-24 pł. ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-24 płytki okno biała	144430	RL-24 pł. ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-24 płytki zamek energet. HS	145431	RL-24 pł. HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-24 płytki zamek energet. HS biała	146431	RL-24 pł. HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-24 płytki zamek energet. HS okno	147432	RL-24 pł. HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-24 płytki zamek energet. HS okno biała	148432	RL-24 pł. HS ok. b

Rozdzielnica podtynkowa licznikowo-bezpiecznikowa RL-3/18

Rozdzielnica przeznaczona do montażu trójfazowego licznika energii oraz dwudziestu jeden aparatów modułowych.

Wymiar: szerokość 420, wysokość 520, głębokość 185-200 mm, *płytki 110-125 mm

ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/18	121433	RL-3/18
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/18 biała	122433	RL-3/18 b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/18 okno	123434	RL-3/18 ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/18 okno biała	124434	RL-3/18 ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/18 zamek energet. HS	125435	RL-3/18 HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/18 zamek energet. HS biała	126435	RL-3/18 HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/18 zamek energet. HS okno	127436	RL-3/18 HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/18 zamek energet. HS okno biała	128436	RL-3/18 HS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/18 płytki	141433	RL-3/18 pł.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/18 płytki biała	142433	RL-3/18 pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/18 płytki okno	143434	RL-3/18 pł. ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/18 płytki okno biała	144434	RL-3/18 pł. ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/18 płytki zamek energet. HS	145435	RL-3/18 pł. HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/18 płytki zamek energet. HS biała	146435	RL-3/18 pł. HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/18 płytki zamek energet. HS okno	147436	RL-3/18 pł. HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/18 płytki zamek energet. HS okno biała	148436	RL-3/18 pł. HS ok. b



Wypożyczenie:

- obudowa bez tylnej ściany, demontowana ramka, dwoje drzwi z uchwytem zatrzaskowym lub zamkiem HS
- dwie szyny TH-35, dwie osłony izolacyjne, na 12-es przystosowane do plombowania
- dwa komplety listw zaciskowych PE i N: 1 zacisk do 35 mm, 1 zacisk do 16 mm, 4 zaciski do 10 mm
- dwie trójfazowe tablice licznikowe
- dwa przewody uziemiające drzwi, dwa zawiąsy sprężynowe, 4 śruby M6x40, naklejki do opisu aparatury
- waga 11,3 kg, *płytki 9,3 kg



Wypożyczenie:

- obudowa bez tylnej ściany, demontowana ramka, dwoje drzwi z uchwytem zatrzaskowym lub zamkiem HS
- dwie szyny TH-35, dwie osłony izolacyjne, na 6-es przystosowane do plombowania
- dwa komplety listw zaciskowych PE i N: 1 zacisk do 35 mm, 1 zacisk do 16 mm, 4 zaciski do 10 mm
- dwie trójfazowe tablice licznikowe
- dwa przewody uziemiające drzwi, dwa zawiąsy sprężynowe, 4 śruby M6x40, naklejki do opisu aparatury
- waga 11,3 kg, *płytki 9,3 kg

Rozdzielnica podtynkowa licznikowo-bezpiecznikowa RL-2-24

Rozdzielnica przeznaczona do montażu dwóch trójfazowych liczników energii oraz dwudziestu czterech aparatów modułowych.

Wymiar: szerokość 605, wysokość 520, głębokość 185-200 mm, *płytki 110-125 mm

ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24 2x drzwi	121437	RL-2-24
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24 2x drzwi biała	122437	RL-2-24 b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24 2x drzwi okna	123438	RL-2-24 ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24 2x drzwi okna biała	124438	RL-2-24 ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24 2x drzwi zamek energet. HS	125439	RL-2-24 HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24 2x drzwi zamek energet. HS biała	126439	RL-2-24 HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24 2x drzwi zamek energet. HS okna	127440	RL-2-24 HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24 2x drzwi zamek energet. HS okna biała	128440	RL-2-24 HS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24 2x drzwi płytki	141437	RL-2-24 pł.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24 2x drzwi płytki biała	142437	RL-2-24 pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24 2x drzwi płytki okna	143438	RL-2-24 pł. ok.
ROZDZIELNICA LICZNIK. BEZPIE. RL-2-24 2x drzwi płytki okna biała	144438	RL-2-24 pł. ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24 2x drzwi płytki zamek energet. HS	145439	RL-2-24 pł. HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24 2x drzwi płytki zamek energet. HS biała	146439	RL-2-24 pł. HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24 2x drzwi płytki zamek energet. HS okna	147440	RL-2-24 pł. HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24 2x drzwi płytki zamek energet. HS okna biała	148440	RL-2-24 pł. HS ok. b

Rozdzielnica podtynkowa licznikowo-bezpiecznikowa RL-2-24/6

Rozdzielnica przeznaczona do montażu dwóch trójfazowych liczników energii oraz sześciu aparatów modułowych.

Wymiar: szerokość 605, wysokość 520, głębokość 185-200 mm, *płytki 110-125 mm

ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24/6 2x drzwi	121441	RL-2-24/6
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24/6 2x drzwi biała	122441	RL-2-24/6 b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24/6 2x drzwi okna	123442	RL-2-24/6 ok.
ROZDZIELNICA LICZNIK. BEZPIE. RL-2-24/6 2x drzwi okna biała	124442	RL-2-24/6 ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24/6 2x drzwi zamek energet. HS	125443	RL-2-24/6 HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24/6 2x drzwi zamek energet. HS biała	126443	RL-2-24/6 HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24/6 2x drzwi zamek energet. HS okna	127444	RL-2-24/6 HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24/6 2x drzwi zamek energet. HS okna biała	128444	RL-2-24/6 HS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24/6 2x drzwi płytki	141441	RL-2-24/6 pł.
ROZDZIELNICA LICZNIK. BEZPIE. RL-2-24/6 2x drzwi płytki biała	142441	RL-2-24/6 pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24/6 2x drzwi płytki okna	143442	RL-2-24/6 pł. ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24/6 2x drzwi płytki okna biała	144442	RL-2-24/6 pł. ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24/6 2x drzwi płytki zamek energet. HS	145443	RL-2-24/6 pł. HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24/6 2x drzwi płytki zamek energet. HS biała	146443	RL-2-24/6 pł. HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24/6 2x drzwi płytki zamek energet. HS okna	147444	RL-2-24/6 pł. HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-2-24/6 2x drzwi płytki zamek energet. HS okna biała	148444	RL-2-24/6 pł. HS ok. b



Wypożyczenie:

- obudowa bez tylnej ściany, demontowana ramka, dwoje drzwi z uchwytem zatrzaskowym lub zamkiem HS
- cztery szyny TH-35, dwie osłony izolacyjne, osłona na 12-es przystosowana do plombowania
- komplet listw zaciskowych PE i N: 1 zacisk do 35 mm, 1 zacisk do 16 mm, 4 zaciski do 10 mm
- komplet listw zaciskowych PE i N: 2 zaciski do 35 mm, 4 zaciski do 16 mm, 14 zacisków do 10 mm
- trójfazowa tablica licznikowa
- dwa przewody uziemiające drzwi, dwa zawiasy sprężynowe, 4 śruby M6x40, naklejki do opisu aparatury
- waga 11,6 kg, *płytki 10,0 kg



Wypożyczenie:

- obudowa bez tylnej ściany, demontowana ramka, dwoje drzwi z uchwytem zatrzaskowym lub zamkiem HS
- cztery szyny TH-35, dwie osłony izolacyjne, osłona na 3-es przystosowana do plombowania
- komplet listw zaciskowych PE i N: 1 zacisk do 35 mm, 1 zacisk do 16 mm, 4 zaciski do 10 mm
- komplet listw zaciskowych PE i N: 2 zaciski do 35 mm, 4 zaciski do 16 mm, 8 zacisków do 10 mm
- trójfazowa tablica licznikowa
- dwa przewody uziemiające drzwi, dwa zawiasy sprężynowe, 4 śruby M6x40, naklejki do opisu aparatury
- waga 11,6 kg, *płytki 10,0 kg

Rozdzielnica podtynkowa licznikowo-bezpiecznikowa RL-48

Rozdzielnica przeznaczona do montażu trójfazowego licznika energii oraz czterdziestu osiemu aparatów modułowych.

Wymiar: szerokość 605, wysokość 520, głębokość 185-200 mm, *płytki 110-125 mm

ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-48 2x drzwi	121445	RL-48
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-48 2x drzwi biała	122445	RL-48 b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-48 2x drzwi okno	123446	RL-48 ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-48 2x drzwi okno biała	124446	RL-48 ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-48 2x drzwi zamek energet. HS	125447	RL-48 HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-48 2x drzwi zamek energet. HS biała	126447	RL-48 HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-48 2x drzwi zamek energet. HS okno	127448	RL-48 HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-48 2x drzwi zamek energet. HS okno biała	128448	RL-48 HS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-48 2x drzwi płytki	141445	RL-48 pł.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-48 2x drzwi płytki biała	142445	RL-48 pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-48 2x drzwi płytki okno	143446	RL-48 pł. ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-48 2x drzwi płytki okno biała	144446	RL-48 pł. ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-48 2x drzwi płytki zamek energet. HS	145447	RL-48 pł. HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-48 2x drzwi płytki zamek energet. HS biała	146447	RL-48 pł. HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-48 2x drzwi płytki zamek energet. HS okno	147448	RL-48 pł. HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-48 2x drzwi płytki zamek energet. HS okno biała	148448	RL-48 pł. HS ok. b

Rozdzielnica podtynkowa licznikowo-bezpiecznikowa RL-3/36

Rozdzielnica przeznaczona do montażu trójfazowego licznika energii oraz trzydziestu dziewięciu aparatów modułowych.

Wymiar: szerokość 605, wysokość 520, głębokość 185-200 mm, *płytki 110-125 mm

ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/36 2x drzwi	121449	RL-3/36
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/36 2x drzwi biała	122449	RL-3/36 b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/36 2x drzwi okno	123450	RL-3/36 ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/36 2x drzwi okno biała	124450	RL-3/36 ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/36 2x drzwi zamek energet. HS	125451	RL-3/36 HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/36 2x drzwi zamek energet. HS biała	126451	RL-3/36 HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/36 2x drzwi zamek energet. HS okno	127452	RL-3/36 HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/36 2x drzwi zamek energet. HS okno biała	128452	RL-3/36 HS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/36 2x drzwi płytki	141449	RL-3/36 pł.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/36 2x drzwi płytki biała	142449	RL-3/36 pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/36 2x drzwi płytki okno	143450	RL-3/36 pł. ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/36 2x drzwi płytki okno biała	144450	RL-3/36 pł. ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/36 2x drzwi płytki zamek energet. HS	145451	RL-3/36 pł. HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/36 2x drzwi płytki zamek energet. HS biała	146451	RL-3/36 pł. HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/36 2x drzwi płytki zamek energet. HS okno	147452	RL-3/36 pł. HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RL-3/36 2x drzwi płytki zamek energet. HS okno biała	148452	RL-3/36 pł. HS ok. b

ROZDZIELNICE NATYNKOWE LICZNIKOWE, LICZNIKOWO-BEZPIECZNIKOWE

SERIA NEW LINE RNL



- Standardowe rozdzielnice licznikowe mają głębokość 200mm, zaprojektowaliśmy także rozdzielnice płytke o głębokości 130mm.



- Przygotowane otwory $\phi 7$ w bocznych ścianach umożliwiają skręcanie rozdzielnic w zestawie a otwory $\phi 30$ przeprowadzanie między nimi przewodów.



- Zastosowanie nowych zawiasów sprężynowych i osłon izolacyjnych z zatraskami umożliwia ich demontaż bez użycia narzędzi.

ROZDZIELNICE NATYNKOWE W I KLASIE IZOLACJI

PRZEZNACZENIE

Rozdzielnice przystosowane do zabudowy **jednofazowych lub trójfazowych liczników energii oraz od 1 do 48 aparatów modułowych**. Przeznaczone głównie do pomiaru oraz rozdziału energii elektrycznej, kontroli, sterowania i zabezpieczeń urządzeń, przed skutkami zwarć i przeciążeń. Rozdzielnice występują w **dwóch opcjach głębokości**. Rozdzielnice płytke są dedykowane dla liczników elektronicznych; rozdzielnice standardowe są przeznaczone do montażu liczników wysokich.

SPOSÓB MONTAŻU

Przeznaczone do montażu naściennego, montowane poprzez otwory $\phi 7$, przygotowane w tylnych ścianach. W indywidualnych przypadkach częściowo zabudowywane we wnękach ściennych.

ZALETY WYNIKAJĄCE Z INNOWACYJNEJ BUDOWY ROZDZIELNIC SERII NEW LINE:

Rozdzielnice wytwarzane są z blachy stalowej **ocynkowanej elektrolitycznie** gr. 1 mm, zapewniającej rozdzielnicom wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz posiadającej właściwości antykorozyjne.

Rozdzielnice składają się z obudowy bez tylnej ściany i drzwi. Korpus stanowi monolit z obudową. Szerokie, skośne obramówki rozdzielnic oraz wysoka jakość wykonania nadają rozdzielnicom estetyczny wygląd.

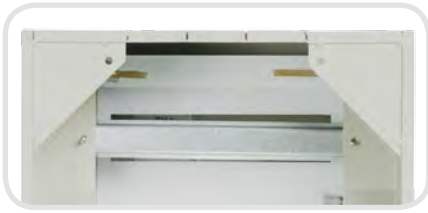
Instalatorzy oczekują rozdzielnic przestrzennych natomiast w miejscach docelowych ich głębokość często okazuje się wadą. Zważając na ten fakt, **zaprojektowaliśmy rozdzielnice płytke, o głębokości całkowitej wynoszącej 130 mm, jednocześnie spełniające większość wymagań instalacyjnych.**

Dla wprowadzenia przewodów w górnym i dolnym elemencie, przewidziano **otwory z dużym światłem**. Zaślepione deklami, mocowane mikrozłączami o wielokrotności wymiaru 40x50 mm w górnym elemencie i otwory $\phi 30$ w dolnym. Otwory są dopasowane do najczęściej stosowanych korytek kablowych.

Rozdzielnice licznikowe nie posiadają tylnej ściany. Jej brak daje możliwość doprowadzenia przewodów bezpośrednio wychodzących ze ściany oraz zwiększa przestrzeń dla ułożenia przewodów, szczególnie pod tablicą licznikową. W przypadku konieczności zastosowania, istnieje możliwość zamówienia rozdzielnic z tylną ścianą.

Rozdzielnice wyposażone są w szyny TH-35 dla montażu aparatów oraz **izolacyjne osłony zamykane praktycznymi zatraskami** (bez użycia narzędzi). Osłony dla zabezpieczeń przedlicznikowych posiadają możliwość plombowania aparatów.

Rozdzielnice wyposażone są w zaciskowe listwy mosiężne dla przewodów ochronnych oraz neutralnych. Listwy posiadają otwory umożliwiające podłączenie przewodu o przekroju 35 mm² oraz otwory dla przewodów 16-10 mm² w ilości zależnej od typu rozdzielnic.



- Otwory $\phi 7$ przygotowane w trójkątach montażowych na plecach rozdzielnic umożliwiają przytwierdzenie do ściany.



- Dla wprowadzenia przewodów przewidziano otwory o wielokrotności wymiaru 40x50 w górnym i $\phi 30$ w dolnym elemencie rozdzielnic.



- Rozdzielnice opcjonalnie dostępne są z zamkiem HS dla wkładek połówkowych

Drzwi rozdzielnic montowane są do ramek za pomocą zawiasów wewnętrznych a z korpusem łączy je przewód uziemiający. Dla ułatwienia demontażu, zastosowano **zawiasy sprężynowe** umożliwiające ściągnięcie drzwi bez użycia narzędzi. Rozdzielnice licznikowe posiadają drzwi pełne oraz z wziernikiem służącym do odczytu wskazań liczników.

W rozdzielnicach licznikowych zastosowano opcjonalnie dwa rodzaje zamków. **Standardowe zamknięcie stanowi uchwyt zatraskowy** blokujący drzwi w pozycji zamkniętej. Posiada on klamkę ułatwiającą otwieranie oraz umożliwia założenie: zamków patentowych z różnym lub powtarzalnym kodem klucza, zamków energetycznych KK, lub zamków M22 na klucze trójkątne, motylkowe itp. Zamki oferowane są jako dodatkowe elementy.

Druga opcja zamknięcia to zamek energetyczny HS blokujący drzwi w pozycji zamkniętej. Posiada on klamkę umożliwiającą otwieranie oraz umożliwia założenie: wkładek połówkowych z różnym lub powtarzalnym kodem klucza, wkładek energetycznych, lub wkładek na klucze trójkątne, motylkowe itp.

Modyfikacja wymiarów obecnie oferowanych rozdzielnic pozwoliła wyrównać gabaryty rozdzielnic licznikowych z bezpiecznikowymi, umożliwiając **skręcanie rozdzielnic w dowolnie konfigurowane zestawy**. W tym celu w ścianach rozdzielnic natynkowych przygotowano zaślepione otwory dla śrub M6 oraz zaślepione otwory dla przeprowadzania przewodów.

Rozdzielnice standardowo dostępne są w dwóch kolorach: białym RAL 9010 gładkim oraz beżowym RAL 7032 w strukturze.

DODATKOWE ELEMENTY:

- zamek patentowy ZP **nr ref. 432002**
- zamek patentowy ZP 9081 **nr ref. 432003**
- zamek energetyczny KK
- wkładka połówkowa
- wkładka energetyczna

OPCJE NA ZAMÓWIENIE:

- możliwość zamówienia rozdzielnic z drzwiami transparentnymi lub otworowanymi
- wykonanie w stopniu ochrony IP54 poprzez zastosowanie dodatkowego kołnierza uszczelniającego
- możliwość zamówienia rozdzielnic w dowolnym kolorze z palety RAL

PARAMETRY TECHNICZNE ROZDZIELNIC :

- prąd znamionowy ciągły In do 100A
- napięcie znamionowe izolacji Ui – 500V
- napięcie znamionowe łączeniowe Un – 400V
- I klasa izolacji
- stopień ochrony IP30, IK03

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

- norma PN-EN 62208:2006
- norma EN 62208:2003



ROZDZIELNICE NATYNKOWE LICZNIKOWE, LICZNIKOWO-BEZPIECZNIKOWE

SERIA **NEW LINE** RNL

Rozdzielnice standardowo dostępne są w dwóch kolorach: białym RAL 9010 gładkim oraz beżowym RAL 7032 w strukturze.

Drzwi rozdzielnic licznikowych występują w dwóch opcjach: jako pełne a także z wzniesieniami służącymi do odczytu wskazań liczników.



Rozdzielnica natynkowa licznikowa RNL-1F

Rozdzielnica przeznaczona do montażu jednofazowego licznika energii.

Wymiar: szerokość 220, wysokość 280, głębokość 200 mm *płytką 130 mm



Wyposażenie:

- obudowa bez tylnej ściany, drzwi z uchwytem zatrzaskowym lub zamkiem HS
- jednofazowa tablica licznikowa
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy
- waga 3,0 kg, *płytką 2,3 kg

NAZWA	NR REF.	SYMBOL
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-1F	131401	RNL-1F
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-1F biała	132401	RNL-1F b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-1F okno	133402	RNL-1F ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-1F okno biała	134402	RNL-1F ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-1F zamek energet. HS	135403	RNL-1F HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-1F zamek energet. HS biała	136403	RNL-1F HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-1F zamek energet. HS okno	137404	RNL-1F HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-1F zamek energet. HS okno biała	138404	RNL-1F HS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-1F płytką	151401	RNL-1F pł.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-1F płytką biała	152401	RNL-1F pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-1F płytką okno	153402	RNL-1F pł. ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-1F płytką okno biała	154402	RNL-1F pł. ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-1F płytką zamek energet. HS	155403	RNL-1F pł. HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-1F płytką zamek energet. HS biała	156403	RNL-1F pł. HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-1F płytką zamek energet. HS okno	157404	RNL-1F pł. HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-1F płytką zamek energet. HS okno biała	158404	RNL-1F pł. HS ok. b

**Wyposażenie:**

- obudowa bez tylnej ściany, drzwi z uchwytem zatrzaskowym lub zamkiem HS
- szyna TH-35, izolacyjna osłona przystosowana do plombowania
- komplet listw zaciskowych PE i N: 1 zaciski do 35 mm, 1 zaciski do 16 mm, 4 zaciski do 10 mm
- jednofazowa tablica licznikowa
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki do opisu aparatury
- waga 4,3 kg, *płytki 3,3 kg

Rozdzielnica natynkowa licznikowo-bezpiecznikowa RNL-6

Rozdzielnica przeznaczona do montażu jednofazowego licznika energii oraz sześciu aparatów modułowych.

Wymiar: szerokość 220, wysokość 420, głębokość 200 mm *płytki 130 mm

LICZNIKOWO-BEZPIE.		
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6	131405	RNL-6
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6 biała	132405	RNL-6 b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6 okno	133406	RNL-6 ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6 okno biała	134406	RNL-6 ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6 zamek energet. HS	135407	RNL-6 HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6 zamek energet. HS biała	136407	RNL-6 HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6 zamek energet. HS okno	137408	RNL-6 HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6 zamek energet. HS okno biała	138408	RNL-6 HS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6 płytki	151405	RNL-6 pł.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6 płytki biała	152405	RNL-6 pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6 płytki okno	153406	RNL-6 pł. ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6 płytki okno biała	154406	RNL-6 pł. ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6 płytki zamek energet. HS	155407	RNL-6 pł. HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6 płytki zamek energet. HS biała	156407	RNL-6 pł. HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6 płytki zamek energet. HS okno	157408	RNL-6 pł. HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6 płytki zamek energet. HS okno biała	158408	RNL-6 pł. HS ok. b

**Wyposażenie:**

- obudowa bez tylnej ściany, drzwi z uchwytem zatrzaskowym lub zamkiem HS
- szyna TH-35, izolacyjna osłona przystosowana do plombowania
- komplet listw zaciskowych PE i N: 1 zaciski do 35 mm, 1 zaciski do 16 mm, 4 zaciski do 10 mm
- jednofazowa tablica licznikowa
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki do opisu aparatury
- waga 4,3 kg, *płytki 3,3 kg

Rozdzielnica natynkowa licznikowo-bezpiecznikowa RNL-6/1

Rozdzielnica przeznaczona do montażu jednofazowego licznika energii oraz jednego aparatu modułowego.

Wymiar: szerokość 220, wysokość 420, głębokość 200 mm *płytki 130 mm

ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6/1-es	131409	RNL-6/1
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6/1-es biała	132409	RNL-6/1 b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6/1-es okno	133410	RNL-6/1 ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6/1-es okno biała	134410	RNL-6/1 ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6/1-es zamek energet. HS	135411	RNL-6/1 HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6/1-es zamek energet. HS biała	136411	RNL-6/1 HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6/1-es zamek energet. HS okno	137412	RNL-6/1 HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6/1-es zamek energet. HS okno biała	138412	RNL-6/1 HS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6/1-es płytki	151409	RNL-6/1 pł.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6/1-es płytki biała	152409	RNL-6/1 pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6/1-es płytki okno	153410	RNL-6/1 pł. ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6/1-es płytki okno biała	154410	RNL-6/1 pł. ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6/1-es płytki zamek energet. HS	155411	RNL-6/1 pł. HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6/1-es płytki zamek energet. HS biała	156411	RNL-6/1 pł. HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6/1-es płytki zamek energet. HS okno	157412	RNL-6/1 pł. HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-6/1-es płytki zamek energet. HS okno biała	158412	RNL-6/1 pł. HS ok. b

**Wyposażenie:**

- obudowa bez tylnej ściany, drzwi z uchwytem zatrzaskowym lub zamkiem HS
- trójfazowa tablica licznikowa
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy
- waga 5,1 kg, *płytki 3,2 kg

Rozdzielnica natynkowa licznikowa RNL-3F

Rozdzielnica przeznaczona do montażu trójfazowego licznika energii.

Wymiar: **szerokość 330, wysokość 420, głębokość 200 mm** *płytki 130 mm

ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-3F	131413	RNL-3F
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-3F biała	132413	RNL-3F b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-3F okno	133414	RNL-3F ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-3F okno biała	134414	RNL-3F ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-3F zamek energet. HS	135415	RNL-3F HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-3F zamek energet. HS biała	136415	RNL-3F HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-3F zamek energet. HS okno	137416	RNL-3F HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-3F zamek energet. HS okno biała	138416	RNL-3F HS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-3F płytki	151413	RNL-3F pł.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-3F płytki biała	152413	RNL-3F pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-3F płytki okno	153414	RNL-3F pł. ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-3F płytki okno biała	154414	RNL-3F pł. ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-3F płytki zamek energet. HS	155415	RNL-3F pł. HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-3F płytki zamek energet. HS biała	156415	RNL-3F pł. HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-3F płytki zamek energet. HS okno	157416	RNL-3F pł. HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWA RNL-3F płytki zamek energet. HS okno biała	158416	RNL-3F pł. HS ok. b

**Wyposażenie:**

- obudowa bez tylnej ściany, drzwi z uchwytem zatrzaskowym lub zamkiem HS
- szyna TH-35, izolacyjna osłona przystosowana do plombowania
- komplet listw zaciskowych PE i N: 1 zaciski do 35 mm, 1 zaciski do 16 mm, 4 zaciski do 10 mm
- trójfazowa tablica licznikowa
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki do opisu aparatury
- waga 6,7 kg, *płytki 5,4 kg

Rozdzielnica natynkowa licznikowo-bezpiecznikowa RNL-12

Rozdzielnica przeznaczona do montażu trójfazowego licznika energii oraz dwunastu aparatów modułowych.

Wymiar: **szerokość 330, wysokość 560, głębokość 200 mm** *płytki 130 mm

ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12	131417	RNL-12
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12 biała	132417	RNL-12 b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12 okno	133418	RNL-12 ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12 okno biała	134418	RNL-12 ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12 zamek energet. HS	135419	RNL-12 HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12 zamek energet. HS biała	136419	RNL-12 HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12 zamek energet. HS okno	137420	RNL-12 HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12 zamek energet. HS okno biała	138420	RNL-12 HS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12 płytki	151417	RNL-12 pł.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12 płytki biała	152417	RNL-12 pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12 płytki okno	153418	RNL-12 pł. ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12 płytki okno biała	154418	RNL-12 pł. ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12 płytki zamek energet. HS	155419	RNL-12 pł. HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12 płytki zamek energet. HS biała	156419	RNL-12 pł. HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12 płytki zamek energet. HS okno	157420	RNL-12 pł. HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12 płytki zamek energet. HS okno biała	158420	RNL-12 pł. HS ok. b

Rozdzielnica natynkowa licznikowo-bezpiecznikowa RNL-12/3

Rozdzielnica przeznaczona do montażu trójfazowego licznika energii oraz trzech aparatów modułowych.

**W wyposażeniu:**

- obudowa bez tylnej ściany, drzwi z uchwytem zatrzaskowym lub zamkiem HS
- szyna TH-35, izolacyjna osłona przystosowana do plombowania
- komplet listw zaciskowych PE i N: 1 zaciski do 35 mm, 1 zaciski do 16 mm, 4 zaciski do 10 mm
- trójfazowa tablica licznikowa
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki do opisu aparatury
- waga 6,7 kg, *płytki 5,4 kg

Wymiar: szerokość 330, wysokość 560, głębokość 200 mm *płytki 130 mm

ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12/3-esy	131421	RNL-12/3
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12/3-esy biała	132421	RNL-12/3 b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12/3-esy okno	133422	RNL-12/3 ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12/3-esy okno biała	134422	RNL-12/3 ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12/3-esy zamek energet. HS	135423	RNL-12/3 HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12/3-esy zamek energet. HS biała	136423	RNL-12/3 HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12/3-esy zamek energet. HS okno	137424	RNL-12/3 HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12/3-esy zamek energet. HS okno biała	138424	RNL-12/3 HS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12/3-esy płytki	151421	RNL-12/3 pł.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12/3-esy płytki biała	152421	RNL-12/3 pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12/3-esy płytki okno	153422	RNL-12/3 pł. ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12/3-esy płytki okno biała	154422	RNL-12/3 pł. ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12/3-esy płytki zamek energet. HS	155423	RNL-12/3 pł. HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12/3-esy płytki zamek energet. HS biała	156423	RNL-12/3 pł. HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12/3-esy płytki zamek energet. HS okno	157424	RNL-12/3 pł. HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-12/3-esy płytki zamek energet. HS okno biała	158424	RNL-12/3 pł. HS ok. b

**W wyposażeniu:**

- obudowa bez tylnej ściany, drzwi z uchwytem zatrzaskowym lub zamkiem HS
- trzy szyny TH-35, dwie osłony izolacyjne, osłona na 6-es przystosowana do plombowania
- komplet listw zaciskowych PE i N: 1 zaciski do 35 mm, 1 zacisk do 16 mm, 4 zaciski do 10 mm
- trójfazowa i jednofazowa tablica licznikowa
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki do opisu aparatury
- waga 8,8 kg, *płytki 7,40 kg

Rozdzielnica natynkowa licznikowo-bezpiecznikowa RNL-18 ZS

Rozdzielnica przeznaczona do montażu trójfazowego i jednofazowego licznika energii oraz osiemnastu aparatów modułowych.

Wymiar: szerokość 460, wysokość 560, głębokość 200 mm *płytki 130 mm

ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-18 ZS	131425	RNL-18 ZS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-18 ZS biała	132425	RNL-18 ZS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-18 ZS 2x okna	133426	RNL-18 ZS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-18 ZS 2x okna biała	134426	RNL-18 ZS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-18 ZS zamek energet. HS	135427	RNL-18 ZS HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-18 ZS zamek energet. HS biała	136427	RNL-18 ZS HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-18 ZS zamek energet. HS 2x okna	137428	RNL-18 ZS HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-18 ZS zamek energet. HS 2x okna biała	138428	RNL-18 ZS HS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-18 ZS płytki	151425	RNL-18 ZS pł.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-18 ZS płytki biała	152425	RNL-18 ZS pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-18 ZS płytki 2x okna	153426	RNL-18 ZS pł. ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-18 ZS płytki 2x okna biała	154426	RNL-18 ZS pł. ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-18 ZS płytki zamek energet. HS	155427	RNL-18 ZS pł. HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-18 ZS płytki zamek energet. HS biała	156427	RNL-18 ZS pł. HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-18 ZS płytki zamek energet. HS 2x okna	157428	RNL-18 ZS pł. HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-18 ZS płytki zamek energet. HS 2x okna biała	158428	RNL-18 ZS pł. HS ok. b

**Wposażenie:**

- obudowa bez tylnej ściany, drzwi z uchwytem zatrzaskowym lub zamkiem HS
- cztery szyny TH-35, dwie osłony izolacyjne, osłona na 6-es przystosowana do plombowania
- komplet listw zaciskowych PE i N: 1 zacisk do 35 mm, 1 zacisk do 16 mm, 4 zaciski do 10 mm
- komplet listw zaciskowych PE i N: 2 zaciski do 35 mm, 2 zaciski do 16 mm, 8 zaciski do 10 mm²
- trójfazowa tablica licznikowa
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki do opisu aparatury
- waga 9,6 kg, *płytki 8,1 kg

Rozdzielnica natynkowa licznikowo-bezpiecznikowa RNL-24

Rozdzielnica przeznaczona do montażu trójfazowego licznika energii oraz dwudziestu czterech aparatów modułowych.

Wymiar: **szerokość 460, wysokość 560, głębokość 200 mm** *płytki 130 mm

ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-24	131429	RNL-24
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-24 biała	132429	RNL-24 b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-24 okno	133430	RNL-24 ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-24 okno biała	134430	RNL-24 ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-24 zamek energet. HS	135431	RNL-24 HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-24 zamek energet. HS biała	136431	RNL-24 HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-24 zamek energet. HS okno	137432	RNL-24 HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-24 zamek energet. HS okno biała	138432	RNL-24 HS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-24 płytki	151429	RNL-24 pł.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-24 płytki biała	152429	RNL-24 pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-24 płytki okno	153430	RNL-24 pł. ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-24 płytki okno biała	154430	RNL-24 pł. ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-24 płytki zamek energet. HS	155431	RNL-24 pł. HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-24 płytki zamek energet. HS biała	156431	RNL-24 pł. HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-24 płytki zamek energet. HS okno	157432	RNL-24 pł. HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-24 płytki zamek energet. HS okno biała	158432	RNL-24 pł. HS ok. b

**Wposażenie:**

- obudowa bez tylnej ściany, drzwi z uchwytem zatrzaskowym lub zamkiem HS
- cztery szyny TH-35, dwie osłony izolacyjne, osłona na 3-es przystosowana do plombowania
- komplet listw zaciskowych PE i N: 1 zacisk do 35 mm, 1 zacisk do 16 mm, 4 zaciski do 10 mm
- komplet listw zaciskowych PE i N: 2 zaciski do 35 mm, 2 zaciski do 16 mm, 8 zaciski do 10 mm
- trójfazowa tablica licznikowa
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, naklejki do opisu aparatury
- waga 9,6 kg, *płytki 8,1 kg

Rozdzielnica natynkowa licznikowo-bezpiecznikowa RNL-3/18

Rozdzielnica przeznaczona do montażu trójfazowego licznika energii oraz dwudziestu jeden aparatów modułowych.

Wymiar: **szerokość 460, wysokość 560, głębokość 200 mm** *płytki 130 mm

ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/18	131433	RNL-3/18
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/18 biała	132433	RNL-3/18 b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/18 okno	133434	RNL-3/18 ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/18 okno biała	134434	RNL-3/18 ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/18 zamek energet. HS	135435	RNL-3/18 HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/18 zamek energet. HS biała	136435	RNL-3/18 HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/18 zamek energet. HS okno	137436	RNL-3/18 HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/18 zamek energet. HS okno biała	138436	RNL-3/18 HS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/18 płytki	151433	RNL-3/18 pł.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/18 płytki biała	152433	RNL-3/18 pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/18 płytki okno	153434	RNL-3/18 pł. ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/18 płytki okno biała	154434	RNL-3/18 pł. ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/18 płytki zamek energet. HS	155435	RNL-3/18 pł. HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/18 płytki zamek energet. HS biała	156435	RNL-3/18 pł. HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/18 płytki zamek energet. HS okno	157436	RNL-3/18 pł. HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/18 płytki zamek energet. HS okno biała	158436	RNL-3/18 pł. HS ok. b

**Wypożyczenie:**

- obudowa bez tylnej ściany, dwoje drzwi z uchwytem zatrzaskowym lub zamkiem HS
- dwie szyny TH-35, dwie osłony izolacyjne, na 12-es przystosowane do plombowania
- dwa komplety listw zaciskowych PE i N: 1 zaciski do 35 mm, 1 zaciski do 16 mm, 4 zaciski do 10 mm
- dwie trójfazowe tablice licznikowe
- dwa przewody uziemiające drzwi, dwa zawiasy sprężynowe, naklejki do opisu aparatury
- waga 11,7 kg, *płytki 10,0 kg

Rozdzielnica natynkowa licznikowo-bezpiecznikowa RNL-2-24

Rozdzielnica przeznaczona do montażu dwóch trójfazowych liczników energii oraz dwudziestu czterech aparatów modułowych.

Wymiar: szerokość 635, wysokość 560, głębokość 200 mm *płytki 130 mm

ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24 2x drzwi	131437	RNL-2-24
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24 2x drzwi biała	132437	RNL-2-24 b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24 2x drzwi okna	133438	RNL-2-24 ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24 2x drzwi okna biała	134438	RNL-2-24 ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIK. BEZPIE. RNL-2-24 2x drzwi zamek ener. HS	135439	RNL-2-24 HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24 2x drzwi zamek energet. HS biała	136439	RNL-2-24 HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24 2x drzwi zamek energet. HS okna	137440	RNL-2-24 HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24 2x drzwi zamek energet. HS okna biała	138440	RNL-2-24 HS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24 2x drzwi płytki	151437	RNL-2-24 pł.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24 2x drzwi płytki biała	152437	RNL-2-24 pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24 2x drzwi płytki okna	153438	RNL-2-24 pł. ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24 2x drzwi płytki okna biała	154438	RNL-2-24 pł. ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24 2x drzwi płytki zamek energet. HS	155439	RNL-2-24 pł. HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24 2x drzwi płytki zamek energet. HS biała	156439	RNL-2-24 pł. HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24 2x drzwi płytki zamek energet. HS okna	157440	RNL-2-24 pł. HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24 2x drzwi płytki zamek energet. HS okna biała	158440	RNL-2-24 pł. HS ok. b

**Wypożyczenie:**

- obudowa bez tylnej ściany, dwoje drzwi z uchwytem zatrzaskowym lub zamkiem HS
- dwie szyny TH-35, dwie osłony izolacyjne, na 6-es przystosowane do plombowania
- dwa komplety listw zaciskowych PE i N: 1 zaciski do 35 mm, 1 zaciski do 16 mm, 4 zaciski do 10 mm
- dwie trójfazowe tablice licznikowe
- dwa przewody uziemiające drzwi, dwa zawiasy sprężynowe, naklejki do opisu aparatury
- waga 11,7 kg, *płytki 10,0 kg

Rozdzielnica natynkowa licznikowo-bezpiecznikowa RNL-2-24/6

Rozdzielnica przeznaczona do montażu dwóch trójfazowych liczników energii oraz sześciu aparatów modułowych.

Wymiar: szerokość 635, wysokość 560, głębokość 200 mm *płytki 130 mm

ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24/6 2x drzwi	131441	RNL-2-24/6
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24/6 2x drzwi biała	132441	RNL-2-24/6 b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24/6 2x drzwi okna	133442	RNL-2-24/6 ok.
ROZDZIELNICA LICZNIK. BEZPIE. RNL-2-24/6 2x drzwi okna biała	134442	RNL-2-24/6 ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24/6 2x drzwi zamek energet. HS	135443	RNL-2-24/6 HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24/6 2x drzwi zamek energet. HS biała	136443	RNL-2-24/6 HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24/6 2x drzwi zamek energet. HS okna	137444	RNL-2-24/6 HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24/6 2x drzwi zamek energet. HS okna biała	138444	RNL-2-24/6 HS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24/6 2x drzwi płytki	151441	RNL-2-24/6 pł.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24/6 2x drzwi płytki biała	152441	RNL-2-24/6 pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIK. BEZPIE. RNL-2-24/6 2x drzwi płytki okna	153442	RNL-2-24/6 pł. ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24/6 2x drzwi płytki okna biała	154442	RNL-2-24/6 pł. ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24/6 2x drzwi płytki zamek energet. HS	155443	RNL-2-24/6 pł. HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24/6 2x drzwi płytki zamek energet. HS biała	156443	RNL-2-24/6 pł. HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24/6 2x drzwi płytki zamek energet. HS okna	157444	RNL-2-24/6 pł. HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-2-24/6 2x drzwi płytki zamek energet. HS okna biała	158444	RNL-2-24/6 pł. HS ok. b

**Wposażenie:**

- obudowa bez tylnej ściany, dwoje drzwi z uchwytem zatrzaskowym lub zamkiem HS
- cztery szyny TH-35, dwie osłony izolacyjne, osłona na 12-es przystosowana do plombowania
- komplet listw zaciskowych PE i N: 1 zacisk do 35 mm, 1 zacisk do 16 mm, 4 zaciski do 10 mm
- komplet listw zaciskowych PE i N: 2 zaciski do 35 mm, 4 zaciski do 16 mm, 14 zacisków do 10 mm
- trójfazowa tablica licznikowa
- dwa przewody uziemiające drzwi, dwa przewody sprężynowe, naklejki do opisu aparatury
- waga 12,0 kg, *płytki 10,3 kg

**Wposażenie:**

- obudowa bez tylnej ściany, dwoje drzwi z uchwytem zatrzaskowym lub zamkiem HS
- cztery szyny TH-35, dwie osłony izolacyjne, osłona na 3-es przystosowana do plombowania
- komplet listw zaciskowych PE i N: 1 zacisk do 35 mm, 1 zacisk do 16 mm, 4 zaciski do 10 mm
- komplet listw zaciskowych PE i N: 2 zaciski do 35 mm, 4 zaciski do 16 mm, 8 zacisków do 10 mm
- trójfazowa tablica licznikowa
- dwa przewody uziemiające drzwi, dwa przewody sprężynowe, naklejki do opisu aparatury
- waga 12,0 kg, *płytki 10,3 kg

Rozdzielnica natynkowa licznikowo-bezpiecznikowa RNL-48

Rozdzielnica przeznaczona do montażu trójfazowego licznika energii oraz czterdziestu ośmiu aparatów modułowych.

Wymiar: **szerokość 635, wysokość 560, głębokość 200 mm** *płytki 130 mm

ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-48 2x drzwi	131445	RNL-48
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-48 2x drzwi biała	132445	RNL-48 b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-48 2x drzwi okno	133446	RNL-48 ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-48 2x drzwi okno biała	134446	RNL-48 ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-48 2x drzwi zamek energet. HS	135447	RNL-48 HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-48 2x drzwi zamek energet. HS biała	136447	RNL-48 HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-48 2x drzwi zamek energet. HS okno	137448	RNL-48 HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-48 2x drzwi zamek energet. HS okno biała	138448	RNL-48 HS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-48 2x drzwi płytki	151445	RNL-48 pł.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-48 2x drzwi płytki biała	152445	RNL-48 pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-48 2x drzwi płytki okno	153446	RNL-48 pł. ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-48 2x drzwi płytki okno biała	154446	RNL-48 pł. ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-48 2x drzwi płytki zamek energet. HS	155447	RNL-48 pł. HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-48 2x drzwi płytki zamek energet. HS biała	156447	RNL-48 pł. HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-48 2x drzwi płytki zamek energet. HS okno	157448	RNL-48 pł. HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-48 2x drzwi płytki zamek energet. HS okno biała	158448	RNL-48 pł. HS ok. b

Rozdzielnica natynkowa licznikowo-bezpiecznikowa RNL-3/36

Rozdzielnica przeznaczona do montażu trójfazowego licznika energii oraz trzydziestu dziewięciu aparatów modułowych.

Wymiar: **szerokość 635, wysokość 560, głębokość 200 mm** *płytki 130 mm

ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/36 2x drzwi	131449	RNL-3/36
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/36 2x drzwi biała	132449	RNL-3/36 b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/36 2x drzwi okno	133450	RNL-3/36 ok.
ROZDZIELNICA LICZNIK. BEZPIE. RNL-3/36 2x drzwi okno biała	134450	RNL-3/36 ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/36 2x drzwi zamek energet. HS	135451	RNL-3/36 HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/36 2x drzwi zamek energet. HS biała	136451	RNL-3/36 HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/36 2x drzwi zamek energet. HS okno	137452	RNL-3/36 HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/36 2x drzwi zamek energet. HS okno biała	138452	RNL-3/36 HS ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/36 2x drzwi płytki	151449	RNL-3/36 pł.
ROZDZIELNICA LICZNIK. BEZPIE. RNL-3/36 2x drzwi płytki biała	152449	RNL-3/36 pł. b
ROZDZIELNICA LICZNIK. BEZPIE. RNL-3/36 2x drzwi płytki okno	153450	RNL-3/36 pł. ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/36 2x drzwi płytki okno biała	154450	RNL-3/36 pł. ok. b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/36 2x drzwi płytki zamek energet. HS	155451	RNL-3/36 pł. HS
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/36 2x drzwi płytki zamek energet. HS biała	156451	RNL-3/36 pł. HS b
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/36 2x drzwi płytki zamek energet. HS okno	157452	RNL-3/36 pł. HS ok.
ROZDZIELNICA LICZNIKOWO-BEZPIE. RNL-3/36 2x drzwi płytki zamek energet. HS okno biała	158452	RNL-3/36 pł. HS ok. b

ROZDZIELNICE PUSTE

SERIA NEW LINE

Rozdzielnica podtynkowa pusta RP-6

Rozdzielnica przeznaczona do dowolnego wyposażenia.

Wyposażenie:

- obudowa, demontowana ramka, plecy stałe, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, cztery śruby M6
- waga 2,0 kg , *głęboka 2,5 kg



Wymiar: szerokość 180 , wysokość 240 , głębokość 110-125 mm *głęboka 185-200 mm

NAZWA	NR REF.	SYMBOL
ROZDZIELNICA RP-6 pusta	161401	RP-6 p
ROZDZIELNICA RP-6 pusta biała	162401	RP-6 p b
ROZDZIELNICA RP-6 głęboka pusta	161402	RP-6 gł. p
ROZDZIELNICA RP-6 głęboka pusta biała	162402	RP-6 gł. p b

Rozdzielnica podtynkowa pusta RP-12

Rozdzielnica przeznaczona do dowolnego wyposażenia.

Wyposażenie:

- obudowa, demontowana ramka, plecy stałe, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, cztery śruby M6
- waga 2,6 kg , *głęboka 3,4 kg



Wymiar: szerokość 290 , wysokość 240 , głębokość 110-125 mm *głęboka 185-200 mm

ROZDZIELNICA RP-12 pusta	161403	RP-12 p
ROZDZIELNICA RP-12 pusta biała	162403	RP-12 p b
ROZDZIELNICA RP-12 głęboka pusta	161404	RP-12 gł. p
ROZDZIELNICA RP-12 głęboka pusta biała	162404	RP-12 gł. p b

Rozdzielnica podtynkowa pusta RP-18

Rozdzielnica przeznaczona do dowolnego wyposażenia.

Wyposażenie:

- obudowa, demontowana ramka, plecy stałe, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, cztery śruby M6
- waga 3,6 kg , *głęboka 4,4 kg



Wymiar: szerokość 420 , wysokość 240 , głębokość 110-125 mm *głęboka 185-200 mm

ROZDZIELNICA RP-18 pusta	161405	RP-18 p
ROZDZIELNICA RP-18 pusta biała	162405	RP-18 p b
ROZDZIELNICA RP-18 głęboka pusta	161406	RP-18 gł. p
ROZDZIELNICA RP-18 głęboka pusta biała	162406	RP-18 gł. p b



Rozdzielnica podtynkowa pusta RP-24

Rozdzielnica przeznaczona do dowolnego wyposażenia.

Wypożenie:

- obudowa, demontowana ramka, plecy stałe, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, cztery śruby M6
- waga 3,8 kg , *głęboka 4,6 kg

Wymiar: **szerokość 290 , wysokość 380 , głębokość 110-125 mm** *głęboka **185-200 mm**

ROZDZIELNICA RP-24 pusta	161407	RP-24 p
ROZDZIELNICA RP-24 pusta biała	162407	RP-24 p b
ROZDZIELNICA RP-24 głęboka pusta	161408	RP-24 gł. p
ROZDZIELNICA RP-24 głęboka pusta biała	162408	RP-24 gł. p b



Rozdzielnica podtynkowa pusta RP-36

Rozdzielnica przeznaczona do dowolnego wyposażenia.

Wypożenie:

- obudowa, demontowana ramka, plecy stałe, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, cztery śruby M6
- waga 4,8 kg , *głęboka 5,8 kg

Wymiar: **szerokość 290 , wysokość 520 , głębokość 110-125 mm** *głęboka **185-200 mm**

ROZDZIELNICA RP-36 pusta	161409	RP-36 p
ROZDZIELNICA RP-36 pusta biała	162409	RP-36 p b
ROZDZIELNICA RP-36 głęboka pusta	161410	RP-36 gł. p
ROZDZIELNICA RP-36 głęboka pusta biała	162410	RP-36 gł. p b



Rozdzielnica podtynkowa pusta RP-48

Rozdzielnica przeznaczona do dowolnego wyposażenia.

Wypożenie:

- obudowa, demontowana ramka, plecy stałe, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, cztery śruby M6
- waga 5,9 kg , *głęboka 7,2 kg

Wymiar: **szerokość 290 , wysokość 660 , głębokość 110-125 mm** *głęboka **185-200 mm**

ROZDZIELNICA RP-48 pusta	161411	RP-48 p
ROZDZIELNICA RP-48 pusta biała	162411	RP-48 p b
ROZDZIELNICA RP-48 głęboka pusta	161412	RP-48 gł. p
ROZDZIELNICA RP-48 głęboka pusta biała	162412	RP-48 gł. p b



Rozdzielnica podtynkowa pusta RP-60

Rozdzielnica przeznaczona do dowolnego wyposażenia.

Wyposażenie:

- obudowa, demontowana ramka, plecy stałe, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy, cztery śruby M6
- waga 6,3 kg , *głęboka 7,4 kg

Wymiar: **szerokość 420 , wysokość 520 , głębokość 110-125 mm** *głęboka **185-200 mm**

ROZDZIELNICA RP-60 pusta	161413	RP-60 p
ROZDZIELNICA RP-60 pusta biała	162413	RP-60 p b
ROZDZIELNICA RP-60 głęboka pusta	161414	RP-60 gł. p
ROZDZIELNICA RP-60 głęboka pusta biała	162414	RP-60 gł. p b



Rozdzielnica natynkowa pusta RN-6

Rozdzielnica przeznaczona do dowolnego wyposażenia.

Wyposażenie:

- obudowa stała, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy
- waga 2,3 kg , *głęboka 2,9 kg

Wymiar: **szerokość 220 , wysokość 280 , głębokość 130 mm** *głęboka **200 mm**

ROZDZIELNICA RN-6 pusta	161415	RN-6 p
ROZDZIELNICA RN-6 pusta biała	162415	RN-6 p b
ROZDZIELNICA RN-6 głęboka pusta	161416	RN-6 gł. p
ROZDZIELNICA RN-6 głęboka pusta biała	162416	RN-6 gł. p b



Rozdzielnica natynkowa pusta RN-12

Rozdzielnica przeznaczona do dowolnego wyposażenia.

Wyposażenie:

- obudowa stała, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy
- waga 3,0 kg , *głęboka 3,7 kg

Wymiar: **szerokość 330 , wysokość 280 , głębokość 130 mm** *głęboka **200 mm**

ROZDZIELNICA RN-12 pusta	161417	RN-12 p
ROZDZIELNICA RN-12 pusta biała	162417	RN-12 p b
ROZDZIELNICA RN-12 głęboka pusta	161418	RN-12 gł. p
ROZDZIELNICA RN-12 głęboka pusta biała	162418	RN-12 gł. p b



Rozdzielnica natynkowa pusta RN-18

Rozdzielnica przeznaczona do dowolnego wyposażenia.

Wypożalenie:

- obudowa stała, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy
- waga 3,9 kg , *głębokość 4,9 kg

Wymiar: **szerokość 460, wysokość 280, głębokość 130 mm***głębokość 200 mm

ROZDZIELNICA RN-18 pusta	161419	RN-18 p
ROZDZIELNICA RN-18 pusta biała	162419	RN-18 p b
ROZDZIELNICA RN-18 głęboka pusta	161420	RN-18 gł. p
ROZDZIELNICA RN-18 głęboka pusta biała	162420	RN-18 gł. p b



Rozdzielnica natynkowa pusta RN-24

Rozdzielnica przeznaczona do dowolnego wyposażenia.

Wypożalenie:

- obudowa stała, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy
- waga 4,1 kg , *głębokość 5,1 kg

Wymiar: **szerokość 330, wysokość 420, głębokość 130 mm***głębokość 200 mm

ROZDZIELNICA RN-24 pusta	161421	RN-24 p
ROZDZIELNICA RN-24 pusta biała	162421	RN-24 p b
ROZDZIELNICA RN-24 głęboka pusta	161422	RN-24 gł. p
ROZDZIELNICA RN-24 głęboka pusta biała	162422	RN-24 gł. p b



Rozdzielnica natynkowa pusta RN-36

Rozdzielnica przeznaczona do dowolnego wyposażenia.

Wypożalenie:

- obudowa stała, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy
- waga 5,1 kg , *głębokość 6,3 kg

Wymiar: **szerokość 330, wysokość 560, głębokość 130 mm***głębokość 200 mm

ROZDZIELNICA RN-36 pusta	161423	RN-36 p
ROZDZIELNICA RN-36 pusta biała	162423	RN-36 p b
ROZDZIELNICA RN-36 głęboka pusta	161424	RN-36 gł. p
ROZDZIELNICA RN-36 głęboka pusta biała	162424	RN-36 gł. p b



Rozdzielnica natynkowa pusta RN-48

Rozdzielnica przeznaczona do dowolnego wyposażenia.

Wyposażenie:

- obudowa stała, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy
- waga 6,2 kg , *głęboka 7,4 kg

Wymiar: **szerokość 330, wysokość 700, głębokość 130 mm***głęboka 200 mm

ROZDZIELNICA RN-48 pusta	161425	RN-48 p
ROZDZIELNICA RN-48 pusta biała	162425	RN-48 p b
ROZDZIELNICA RN-48 głęboka pusta	161426	RN-48 gł. p
ROZDZIELNICA RN-48 głęboka pusta biała	162426	RN-48 gł. p b



Rozdzielnica natynkowa pusta RN-60

Rozdzielnica przeznaczona do dowolnego wyposażenia.

Wyposażenie:

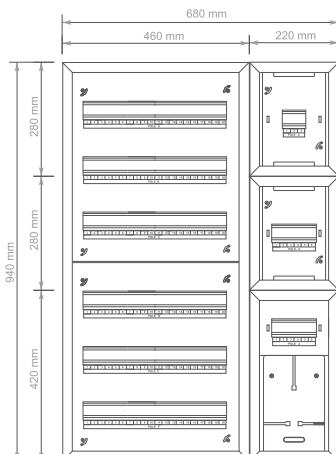
- obudowa stała, drzwi wyposażone w uchwyt zatrzaskowy
- przewód uziemiający drzwi, zawias sprężynowy
- waga 6,5 kg , *głęboka 7,9 kg

Wymiar: **szerokość 460, wysokość 560, głębokość 130 mm***głęboka 200 mm

ROZDZIELNICA RN-60 pusta	161427	RN-60 p
ROZDZIELNICA RN-60 pusta biała	162427	RN-60 p b
ROZDZIELNICA RN-60 głęboka pusta	161428	RN-60 gł. p
ROZDZIELNICA RN-60 głęboka pusta biała	162428	RN-60 gł. p b

Skręcanie rozdzielnic w zestawy

Przykładowa konfiguracja rozdzielnic natynkowych



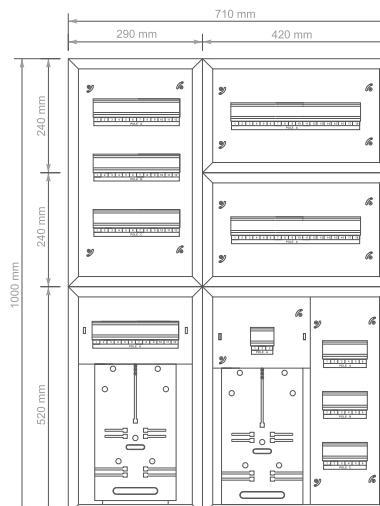
Przykładowa konfiguracja składa się z rozdzielnic natynkowych bezpiecznikowych:

- RN-3
- RN-6
- RN-230

oraz rozdzielnic natynkowych licznikowo-bezpiecznikowych:

- RNL-6

Przykładowa konfiguracja rozdzielnic podtynkowych



Przykładowa konfiguracja składa się z rozdzielnic podtynkowych bezpiecznikowych:

- RN-36
- RN-18
- RN-18

oraz rozdzielnic podtynkowych licznikowo-bezpiecznikowych:

- RL-12
- RL-3/18

ROZDZIELNICE BUDOWLANE

SERIA ECO



ROZDZIELNICE NATYNKOWE W I KLASIE IZOLACJI

PRZEZNACZENIE

Rozdzielnice budowlane służą do zasilania, rozliczania oraz zabezpieczania tymczasowych instalacji elektrycznych przed skutkami zwarć i przeciążeń. **Głównym elementem ich wyposażenia są gniazda**, umożliwiające zasilanie wszelkiego typu urządzeń elektrycznych.

Przeznaczeniem rozdzielnic budowlanych jest dostarczanie energii elektrycznej, niezbędnej do wykonywania wszelkiego rodzaju prac remontowo-budowlanych oraz eksploatacyjnych. Metalowe, seryjne rozdzielnice budowlane, stosowane są głównie na placach budów obiektów jednorodzinnych. Rozdzielnice oferujemy w natynkowej opcji montażu, wyposażone w gniazda, z przygotowanym miejscem do zabudowy modułowych aparatów zabezpieczających.

Dostępne w kolorze szarym strukturalnym RAL 7035.

Stojak dostępny jako dodatkowy element.

- Głównymi elementami wyposażenia rozdzielnic budowlanych są gniazda, umożliwiające zasilanie wszelkiego typu urządzeń elektrycznych.



RB-1 MET

Rozdzielnica przeznaczona do montażu dwunastu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- obudowa stała, daszek, drzwi wyposażone w zamek patentowy
- szyna TH-35, osłona dla zabezpieczeń gniazd z miejscem na 12-esów
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze – 1 zaciski do 35 mm², 1 zaciski do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 1 zaciski do 35 mm², 1 zaciski do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- gniazdo wtykowe 32A, 5B, 415V
- gniazdo wtykowe 16A, 5B, 415V
- gniazdo wtykowe 230A, 2B, 250V
- przewód uziemiający drzwi, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury, zawias sprężynowy
- waga 6,0 kg

Wymiar: szerokość 310, wysokość 400, głębokość 135 mm

NAZWA	NR REF.	SYMBOL
ROZDZIELNICA BUDOWLANA RB-1 metalowa	181401	RB-1 met



RB-2 MET

Rozdzielnica przeznaczona do montażu dwunastu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- obudowa stała, daszek, drzwi wyposażone w zamek patentowy
- szyna TH-35, osłona dla zabezpieczeń gniazd z miejscem na 12-esów
- listwa zaciskowa N osadzona na izolatorze – 1 zaciski do 35 mm², 1 zaciski do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- listwa zaciskowa PE – 1 zaciski do 35 mm², 1 zaciski do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- gniazdo wtykowe 32A, 5B, 415V
- gniazdo wtykowe 16A, 5B, 415V
- dwa gniazda wtykowe 230A, 2B, 250V
- przewód uziemiający drzwi, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury, zawias sprężynowy
- waga 9,6 kg

Wymiar: **szerokość 310, wysokość 580, głębokość 220 mm**

ROZDZIELNICA BUDOWLANA RB-2 metalowa	181402	RB-2 met
--------------------------------------	--------	----------



RB-3L MET

Rozdzielnica przeznaczona do montażu trójfazowego licznika energii oraz siedemnastu aparatów modułowych.

Wyposażenie:

- stała obudowa, daszek, dwoje drzwi wyposażonych w zamek patentowy
- dwie szyny TH-35, śruba uziemiająca szafę
- osłona izolacyjna dla zabezpieczenia przedlicznikowego typu TYTAN 3P 63A – 5-es przystosowanych do plombowania
- osłona dla zabezpieczeń gniazd z miejscem na 12-esów
- dwie listwy zaciskowe N osadzona na izolatorze – 1 zacisk do 35 mm², 1 zacisk do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- dwie listwy zaciskowe PE – 1 zacisk do 35 mm², 1 zacisk do 16 mm², 4 zaciski do 10 mm²
- trójfazowa tablica licznikowa
- gniazdo wtykowe 32A, 5B, 415V
- gniazdo wtykowe 16A, 5B, 415V
- dwa gniazda wtykowe 230A, 2B, 250V
- dwa przewody uziemiające drzwi, dwa zawiasy sprężynowe, naklejki samoprzylepne służące do opisu aparatury
- waga 13,6 kg

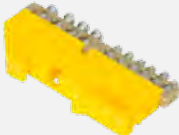
Wymiar: **szerokość 540, wysokość 580, głębokość 220 mm**

ROZDZIELNICA BUDOWLANA RB-3L metalowa	181403	RB-3L met
---------------------------------------	--------	-----------

Dodatkowe elementy

UCHWYT ZATRZASKOWY UZ – RAL 7032		432001	UZ – RAL 7032
UCHWYT ZATRZASKOWY UZ – RAL 9010		432101	UZ – RAL 9010
ZAMEK PATENTOWY ZP		432002	ZP
ZAMEK PATENTOWY ZP 9081		432003	ZP 9081
ZAMEK ENERGETYCZNY TAURON KK		432004	KK
ZAMEK ENERGETYCZNY TAURON KK 3101		432005	KK 3101
ZAMEK M22		432006	M22
ZAMEK M22 1333		432007	M22 1333
ZAMEK MOTYLKOWY M22 M		432008	M22 M
ZAMEK TRÓJKĄTNY M22 T		432009	M22 T
ZAMEK GAZOWY M22 GZ		432010	M22 GZ

ZAMEK NA KLÓDKĘ Z-KL		432011	Z-KL
KLUCZ MOTYŁKOWY K-M		432012	K-M
KLUCZ TRÓJKĄTNY K-T		432013	K-T
KLUCZ GAZOWY K-GZ		432014	K-GZ
KLUCZ NA KLÓDKĘ K-KL		432015	K-KL
ZAMEK HS		432016	HS
ŁĄCZNIK ROZDZIELNIC P/T		432017	Ł.P/T
WKŁADKA POŁÓWKOWA WP 1333		432018	WP 1333
WKŁADKA POŁÓWKOWA TRÓJKĄT WP T		432019	WP T
WKŁADKA ENERGETYCZNA TAURON WE KK		432020	WE KK
WKŁADKA ENERGETYCZNA TAURON WE KK 3101		432021	WE KK 3101
WKŁADKA ENERGETYCZNA TAURON WE KNN		432022	WE KNN

LISTWA NEUTRALNA L-100 N		432023	L-100 N
LISTWA OCHRONNA L-100 PE		432024	L-100 PE
LISTWA NEUTRALNA L-150 N		432025	L-150 N
LISTWA OCHRONNA L-150 PE		432026	L-150 PE
BLOK ROZDZIELCZY BR 100		432136	BR 100
BLOK ROZDZIELCZY BR 125A		432036	BR 125A
BLOK ROZDZIELCZY BR 160A		432037	BR 160A
TABLICA LICZNIKOWA UNIWERSALNA TL-3F		432038	TL-3F
TABLICA LICZNIKOWA JEDNOFAZOWA TL-1F		432039	TL-1F
OKNO DO ROZDZIELNIC METALOWCH OK-MET		432051	OK-MET

NASZE REALIZACJE

W ciągu dwudziestu lat działalności firma stworzyła wiele różnorodnych produktów, często realizując zaawansowane technicznie projekty.

Poniżej prezentujemy obiekty wyposażone w wyprodukowane przez naszą firmę rozdzielnice w obudowach metalowych, które naszym zdaniem stanowią potwierdzenie najwyższej jakości wytwarzanych przez nas produktów.



SZPITAL ŚW. RAFAŁA KRAKÓW

Rok 2008

W Szpitalu św. Rafała pracuje rozdzielnica główna naszej produkcji, wyposażona m.in. w układy samoczynnego załączania rezerwy – SZR, gwarantujące ciągłość w dostawie energii.



OSIEDLE EUROPEJSKIE KRAKÓW

Rok 2002-2013

Osiedle Europejskie wyposażone jest w komplet rozdzielnic głównych oraz licznikowych tablic piętrowych naszej produkcji.



BAHLSSEN POLSKA SKAWINA

Rok 2012

W firmie Bahlseen Polska pracuje rozdzielnica główna naszej produkcji, wyposażoną m.in. w baterie kondensatorów oraz w układ samoczynnego załączania rezerwy – SZR, gwarantujący ciągłość w dostawie energii.



OSIEDLE ESKADRA WARSZAWA

Rok 2013

Osiedle Eskadra wyposażone jest w komplet rozdzielnic głównych oraz licznikowych tablic piętrowych naszej produkcji.





KING SQUARE KRAKÓW

Rok 2010

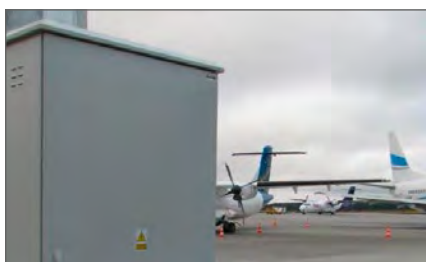
Centrum Handlowe „King Square”, na które składają się trzy budynki o łącznej powierzchni handlowo-usługowej 15,5 tys. m² zasila rozdzielnica główna oraz rozdzielnice obiektowe naszej produkcji.



OSIEDLE SHIRAS PARK II GDYNIA

Rok 2011

Osiedle Shiras Park II wyposażone jest w komplet rozdzielnic głównych oraz licznikowych tablic piętrowych naszej produkcji.



LOTNISKO PYRZOWICE KATOWICE

Rok 2013

Na lotnisku w Pyrzowicach zainstalowano nasze rozdzielnice, które służą do sterowania oświetleniem pasa startowego



OSIEDLE POZIOMKOWE SZCZECIN

Rok 2013

Osiedle Poziomkowe wyposażone jest w komplet rozdzielnic głównych oraz licznikowych tablic piętrowych naszej produkcji.



SIEĆ SKLEPÓW BIEDRONKA NA TERENIE CAŁEGO KRAJU

Rok 2013

Kilka obiektów z sieci sklepów Biedronka wyposażonych jest w baterie kondensatorów oraz rozdzielnice główne naszej produkcji.





SYGNALIZACJA ŚWIETLNA NA TERENIE CAŁEGO KRAJU

Rok 2013-2014

W 2013 roku wyprodukowaliśmy kilkadziesiąt wolnostojących obudów dla sterowania instalacją świetlną.



ANGEL CITY KRAKÓW

Rok 2009

Angel City mieszczące się na ulicy Pawiej w Krakowie wyposażone jest w komplet rozdzielnic głównych oraz licznikowych tablic piętrowych naszej produkcji.



TREKO LASER SKAWINA

Rok 2013

W firmie Treko Laser działa rozdzielnica główna i rozdzielnice obiektowe naszej produkcji



ODRA TOWER WROCŁAW

Rok 2013

W tym siedemnastokondygnacyjnym apartamentowcu pracuje komplet licznikowych tablic piętrowych naszej produkcji.

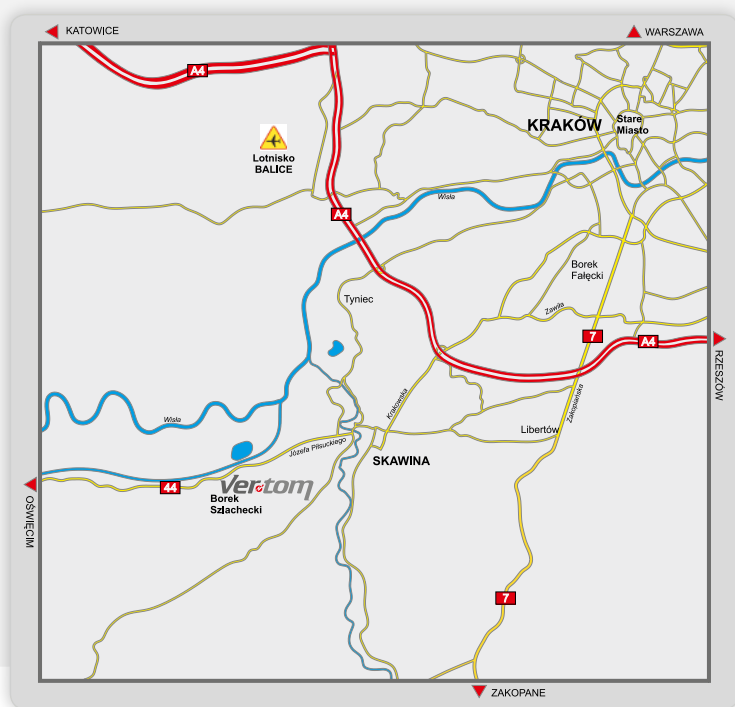


BIUROWIEC PASCAL KRAKÓW

Rok 2014

W centrum biurowym Korona w 2014 powstał czwarty biurowiec Pascal, w którym pracuje rozdzielnica główna i rozdzielnice obiektowe naszej produkcji.





VER-TOM

Tomasz Pierzchała Sp. J.

Borek Szlachecki 44
32-050 Skawina

Telefon: +48 12 276 22 83 Kom.:

+48 693 404 633

Fax: +48 12 276 22 83

e-mail: biuro@vertom.pl

e-mail: info@vertom.pl

LOKALIZACJA

Firma VER-TOM znajduje się w miejscowości Borek Szlachecki, przy drodze krajowej nr 44, Kraków – Oświęcim, w odległości 7 km od południowej obwodnicy Krakowa.

Współrzędne GPS: 49.9666, 19.7799

NASZĄ OFERTĘ PREZENTUJEMY W TRZECH KATALOGACH:



zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej w celu zapoznania się z najnowszą ofertą:

www.vertom.pl