



**LAMEL**®  
ROZDZIELNICE

**ENERGETYKA**



**BUDOWNICTWO**



**PRZEMYSŁ**



**ROZDZIELNICE MODUŁOWE NATYNKOWE RMn**

ENERGETYKA kontakt

Tel: +48 58 685 40 50 wew. 41  
email: [energetyka@lamel.com.pl](mailto:energetyka@lamel.com.pl)

BUDOWNICTWO kontakt

Tel: +48 58 685 40 50 wew. 12, 14  
email: [budownictwo@lamel.com.pl](mailto:budownictwo@lamel.com.pl)

PRZEMYSŁ kontakt

Tel: +48 58 685 40 50 wew. 12, 14  
email: [przemysl@lamel.com.pl](mailto:przemysl@lamel.com.pl)

[www.lamel.com.pl](http://www.lamel.com.pl)

Gumowo plastikowe przepusty o różnorodnej średnicy

Obudowa o głębokości 160mm z podziałką 150/12

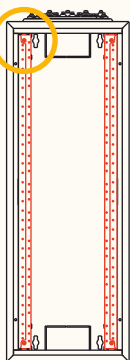
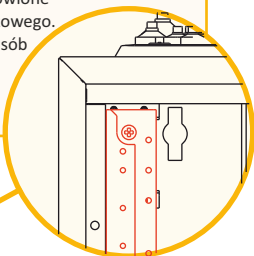
W pełni wyciągalny wkład ułatwiający montaż  
Możliwość podziału na części funkcyjne

Uniwersalne drzwi prawo lewe  
pełne lub transparentne



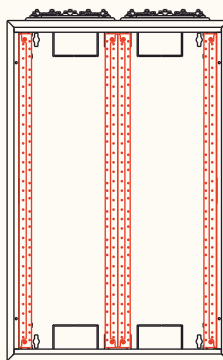
## CECHY MONTAŻOWE

Stelaż montażowy mocujemy w narożnikach obudowy lub przy podziale w środkowej części obudowy do specjalnych uchwytów.  
Dla ułatwienia montażu w stelażu po zdjęciu osłony wykonane są specjalne wycięcia umożliwiające wygodny dostęp do śrub montażowych. Mocowanie rozdzielnic do ściany odbywa się przy pomocy kołków montażowych.  
Otwory montażowe są umiejscowione na plecach obok stelaża montażowego.  
Otwory są wykonane w taki sposób aby umożliwić zawieszenie rozdzielnic na wstępnie przykręcone kołki do ściany.



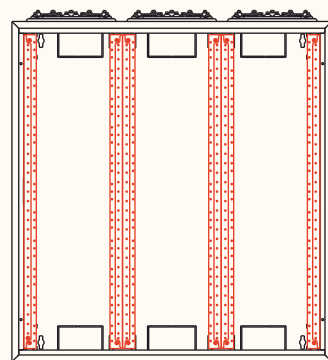
### Rozdzielnica 12 modułów

Rozdzielnica o szerokości 12 modułów nie ma możliwości podziału na przedziały funkcyjne. Posiada jeden przedział który można wyposażać w aparaturę modułową, zestawy do wyłączników mocy do 250A. Zestawy do kasetowych rozłączników bezpiecznikowych wielkość NH00 oraz można zamontować zestaw do montażu liczników tablicowych.



### Rozdzielnica 24 moduły

Rozdzielnica o szerokości 24 moduły ma możliwość zabudowy w 24 moduły lub utworzenia przedziałów 12/12 modułów. Każdy z przedziałów może mieć indywidualne wyposażenie. Możliwości funkcyjne zabudowy w zestawy do aparatury dedykowanej są takie jak w rozdzielnic 12 modułowej.



### Rozdzielnica 36 modułów

Rozdzielnica o szerokości 36 modułów ma możliwość zabudowy w 36 moduły, lub utworzenia przedziałów 12/24 moduły, lub 12/12/12 modułów. Maksymalne trzy przedziały funkcyjne. Każdy z przedziałów może mieć indywidualne wyposażenie. Możliwości funkcyjne zabudowy w zestawy do aparatury dedykowanej są takie jak w rozdzielnic 12 modułowej.

## Podstawowe parametry elektryczne

Parametr	Właściwości
Napięcie znamionowe	400V
Napięcie izolacji	500V
Prąd znamionowy	250A
Stopień ochrony	IP41/IK10



## Oznaczenie rozdzielnic

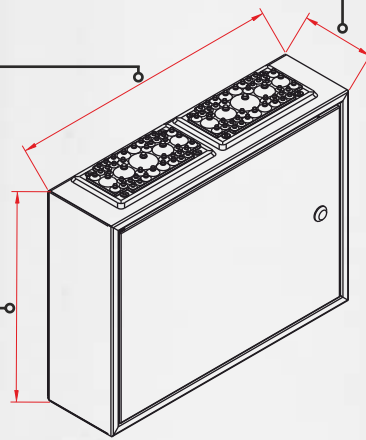
### RMn 02-24

Wysokość obudowy	
Ilość rzędów	wysokość [mm]
02	450
03	600
04	750
05	900
06	1050
07	1200
08	1350

Szerokość obudowy	
Ilość modułów	Szerokość [mm]
12	324
24	585
36	846

**Rodzaj obudowy**

Obudowa z kanałem drzwiowym wykonanym labiryntowo z plecami stalowymi.  
Stopień ochrony IP 41, IK 10  
Głębokość obudowy 160mm



## Zestawy montażowe modułowe



Zestawy modułowe pełne	Numer katalogowy	Szerokość osłony	Wysokość osłony	Szerokość zabudowy
MRM0512-0	10-81010	259	50	12 mod.
MRM0524-0	10-81060	520		24 mod.
MRM0536-0	10-81080	781		36 mod.
MRM1012-0	10-81210	259	150	12 mod.
MRM1024-0	10-81260	520		24 mod.
MRM1036-0	10-81280	781		36 mod.

Zestawy modułowe z wycięciem	Numer katalogowy	Szerokość osłony	Wysokość osłony	Szerokość zabudowy
MRM1012-1	10-81211	259	150	12 mod.
MRM1024-1	10-81261	520		24 mod.
MRM1036-1	10-81281	781		36 mod.
MRM1012-2	10-81212	259	200	12 mod.
MRM1024-2	10-81262	520		24 mod.
MRM1036-2	10-81282	781		36 mod.
MRM1024-4	10-81264	520	150	2x12 mod.
MRM1036-4	10-81284	781		3x12 mod.

## Zestawy montażowe dedykowane



Zestawy modułowe licznikowe	Ilość liczników	Szerokość zestawu	Wysokość zestawu	Szerokość zabudowy
RMPL-12-11	1x1f	259	300	12 mod.
RMPL-24-31	3x1f	520		24 mod.
RMPL-36-51	5x1f	781		36 mod.
RMPL-12-13	1x3f	259	300	12 mod.
RMPL-24-23	2x3f	520		24 mod.
RMPL-36-33	3x3f	781		36 mod.

Zestawy modułowe pod wyłączniki	Ilość montażowa	Szerokość osłony	Wysokość osłony	Szerokość zabudowy
MRM1012-H3-160	1xh3 160A	259	150	12 mod.
MRM1024-H3-160	1xh3 160A	520		24 mod.
MRM1036-H3-160	1xh3 160A	781		36 mod.
MRM1012-H3-250	1xh3 160A	259	300	12 mod.
MRM1024-H3-250	1xh3 160A	520		24 mod.
MRM1036-H3-250	1xh3 160A	781		36 mod.

Niniejsza ulotka prezentuje małą część możliwości zabudowy jaką daje nowy system rozdzielnic RM. pełne możliwości systemu są przedstawione w pełnym katalogu poświęconym rozdzielnicom RM, oraz nakładce na oprogramowanie typu CAD.

## Akcesoria

Przepust kablowy



Zestaw szyny N;PE



Element stelaża montażowego



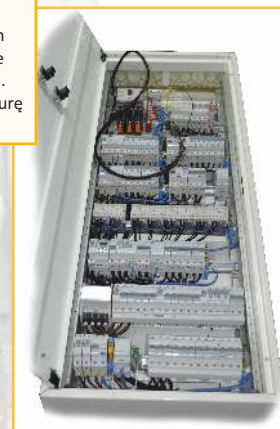
## Przykłady rozwiązań



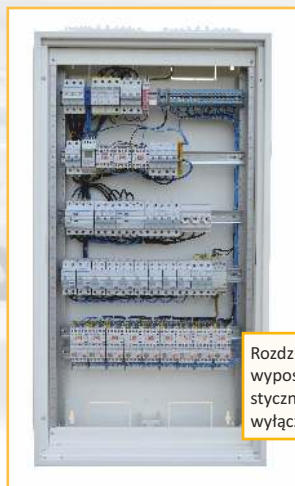
Rozdzielnica podzielona na dwa przedziały wysokoprądowy i pomiarowy. Przedział wysokoprądowy wyposażony w rozłącznik typu NH00, przekładniki prądowe oraz zaciski mocy. Przedział pomiarowy wyposażony do zabudowy modułowej dla licznika półpośredniego modułowego.



Rozdzielnica modułowa z wyłącznikiem kompaktowym zasilającym, oraz panelem ze stycznikami niemodułowymi. Drzwi wyposażone w aparaturę pulpituową.



Rozdzielnica modułowa wyposażona w zestaw modułowy z przedziałem



Rozdzielnica modułowa wyposażona w przedział stycznikowy z zabudowanymi wyłącznikami termicznymi