

ROZDZIELNICA PODTYNKOWA

12-modułowa typ EM/RPT-12M
24-modułowa typ EM/RPT-24M

KOD: EM/RPT-12M
EM/RPT-24M



OPIS I CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Rozdzielnice modułowe EmitterNet do zabudowy podtynkowej służą do wykonywania i zakańczania instalacji elektrycznych w budynkach mieszkaniowych. Rozdzielnica ma postać metalowej skrzynki, w pierwszej klasie ochronności. Szynę TH można odkręcić, co gwarantuje wygodę pracy instalatora, a dodatkowa płyta montażowa zasłania zamontowane moduły, gwarantując ochronę przed dotykiem bezpośrednim. Płyta ma również dedykowany otwór, dopasowany wymiarami do wymiarów zewnętrznych modułów, co zapewnia wgląd w zainstalowane moduły i daje możliwość sterowania (jeśli umożliwiają).

Osprzęt dodatkowy stanowią m. in.: wyłącznik główny (tzw. rozłącznik izolacyjny), bezpieczniki (wyłączniki nadmiarowoprądowe), wyłącznik różnicowo-prądowy, bezpiecznik przeciwprzepięciowy. Moduły na szynę montażową nie są w standardowym wyposażeniu skrzynek i stanowią opcję rozbudowy zgodnie z potrzebami projektanta/użytkownika.

CECHY SKRZYNEK TYPU EM/RPT-XXM

- sposób instalacji: zabudowa podtynkowa
- produkowane w 2 rozmiarach
- doprowadzenie przewodów z boku
- możliwość montażu skrzynki z otwieraniem drzwi na prawą lub lewą stronę
- drzwi frontowe wykonane z pełnej blachy
- możliwość wyposażenia modułów w standardowej szynie TH
- demontowalna płyta montażowa na wyposażeniu standardowym
- montaż zarówno w ścianach twardych (murowanych) jak i zabudowie z płyt kartonowo-gipsowych
- demontowalne drzwi
- demontowalna ramka frontowa
- możliwość montażu w pionie większej ilości skrzynek
- zamknięcie na zamek
- możliwość podłączenia przewodów ochronnych do podstawy obudowy i drzwi frontowych (punkty uziemienia)

Terminowania kabli dokonuje się w odpowiednich gniazdach lub złączach modułów, zamontowanych na szynie TH.

Wymiar skrzynki należy dobrać pod ilość montowanych w nim modułów zabezpieczeń; w razie potrzeby można zamontować pionowo 2 lub więcej skrzynek zwiększając pojemność.

Rozdzielnicę EM/RPT-XXM można zamontować razem z telekomunikacyjną skrzynką mieszkaniową EM/TSM-PWxZ, dzięki temu zostanie zachowane wspólne wzornictwo.

(UWAGA: do instalatora wykonującego instalację elektryczną należy zapewnienie właściwej izolacji złączy zapewniającej ochronę przed bezpośrednim dotykiem zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami). W przypadku montażu rozdzielnic wraz z doprowadzeniem zasilania, instalacja powinna być wykonana przez osoby posiadające wymagane odpowiednimi przepisami kwalifikacje.

PARAMETRY TECHNICZNE

- kolor: biały RAL 9016*
- wykonanie: obudowa (skrzynka) z blachy stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie i lakierowanej proszkowo, odkręcana metalowa rama z drzwiczkami
- montaż: podtynkowy w ścianach twardych lub płytach karton-gips
- temperatura otoczenia: -5°C do +40°C
- warunki eksploatacji: wilgotność: do 70%
- stopień ochrony: IP20
- ochrona przed uderzeniami: IK08
- przeznaczona do montażu wewnątrz pomieszczeń
- klasa ochronności I
- dla urządzeń do 100A
- znamionowe napięcie izolacji 500 V AC / 50 Hz
- maksymalna ilość modułów 12 lub 24 (zależnie od wybranej rozdzielnicy)
- podłączenie przewodów ochronnych do podstawy obudowy i drzwi frontowych (punkty uziemienia)

* odcień koloru produktu z różnych partii produkcyjnych może się nieco różnić; nie stanowi to podstaw do reklamacji

CERTYFIKATY

Deklaracja Zgodności z normami: PN-EN 62208:2011

Model	WYMIARY			WYMIARY WNĘKI**		
	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Głębokość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Głębokość [mm]
EM/RPT-12M	355	330	112+2*	297	274	111
EM/RPT-24M	355	475	112+2*	300	420	111

*90 mm w ścianie, 2 mm rama frontowa z drzwiami

**podane wymiary są wymiarami minimalnymi, do wykonania należy przyjąć wymiar wnęki odpowiednio większy wg własnego uznania, wg własnej tolerancji oraz przyjętego własnego sposobu dalszego montażu i wykończenia ściany; podane wymiary dotyczą otworu wnęki, kiedy krawędź podstawy obudowy (kołnierze) może opierać się na krawędzi wnęki (ściany)

PRODUKTY POWIĄZANE

- EM/RPT-PEN Listwa zaciskowa na szynę DIN/TH35 dzielona PE-N
 EM/RPT-PE Listwa zaciskowa na szynę DIN/TH35 PE
 EM/RPT-N Listwa zaciskowa na szynę DIN/TH35 N



model EM/RPT-12M



model EM/RPT-24M

Dołożyliśmy wszelkich starań, aby przedstawione informacje były rzetelne i kompletne. Jednak nie ponosimy odpowiedzialności za dokładność i kompletność danych oraz w szczególności nie możemy zagwarantować, że niniejsza specyfikacja nie zawiera błędów lub pomyłek. Informacje zawarte w niniejszej specyfikacji mogą zostać zmienione w każdej chwili bez powiadomienia.