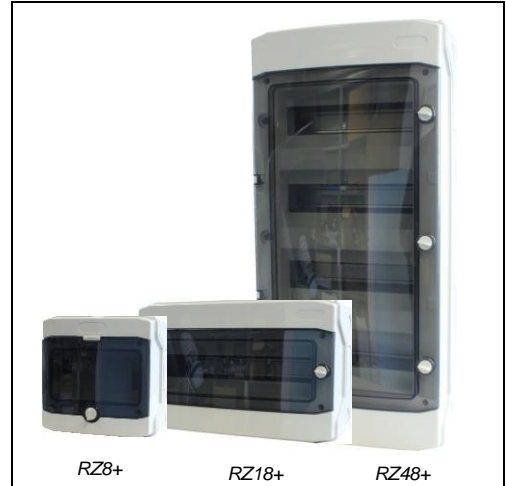


PRZEZNACZENIE

Rozdzielnie modułowe RZ+ są rozdzielnicami elektrycznymi, natynkowymi, z 1, 3 lub 4 szynami montażowymi TS-35 mm. Mieszczą urządzenia o szerokości od 8 do 18 modułów na jednej szynie. W cenie rozdzielni zawarty jest zryczałtowany koszt montażu wewnątrz rozdzielni urządzeń produkcji GAZEX, koszt standardowego okablowania wewnętrznego oraz wyłącznik zasilania – pod warunkiem zamawiania tych urządzeń wraz z RZ+.

Ich stosowanie szczególnie polecane jest w przypadku Klientów oczekujących możliwości błyskawicznego montażu i szybkiego uruchomienia elementów Cyfrowych Systemów Detekcji Gazów (CSDG) lub innych systemów detekcji z rozbudowanymi funkcjami sterowniczymi.



CECHY

- obudowa natynkowa szczelna (IP65), z przezroczystą, uchylną pokrywą;
- 1, 3 lub 4 szyny montażowe standardu TS35;
- pojemność maksymalna szyn montażowych: RZ8.plus = 8 modułów, RZ18.plus = 18 modułów, RZ36.plus = 36 modułów, RZ48.plus = 48 modułów;
- możliwość montażu szyn na różnych głębokościach (np. do montażu większej ilości przekaźników RM1P... o szerokości 1/3 mod.) - nie dotyczy RZ8+;
- przepusty kablowe gumowe (w ilości standardowej lub opcjonalnie: stosownie do typu i ilości zamontowanych urządzeń);
- montaż i okablowanie standardowe wszystkich wewnętrznych urządzeń – wliczone w cenę rozdzielni (tylko pod warunkiem zamawiania tych urządzeń wraz z RZ+);
- wyłącznik instalacyjny dwubiegunowy napięcia zmiennego lub stałego (wynika to z zamawianej konfiguracji urządzeń)

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	RZ8.PLUS	RZ18.PLUS	RZ36.PLUS	RZ48.PLUS
Ilość szyn montażowych 35mm	1	1	3	4
Maksymalna pojemność na szynach montażowych (max/szynę)	8 modułów 17,5mm, (8)	18 modułów 17,5mm, (18)	36 modułów 17,5mm, (12)	48 modułów 17,5mm, (12)
Przepusty kablowe (standardowo)*	gumowe, membranowe, montowane na ściance dolnej			
M16 (przewody $\varnothing 5 \div 9$ mm)	2 szt.	2 szt.	3 szt.	3 szt.
M20 (przewody $\varnothing 8 \div 13$ mm)	2 szt.	4 szt.	6 szt.	6 szt.
Temperatura pracy (obudowy)	-25°C do +60°C			
Wymiary wys. x szer. x głęb. [mm] (z przepustami gumowymi)	ok. 200 x 200 x 120	ok. 270 x 430 x 155	ok. 510 x 320 x 145	ok. 670 x 320 x 155
Waga (bez wyposażenia)	ok. 0,8 kg	ok. 1,7 kg	ok. 2 kg	ok. 2,5 kg
Obudowa	ASA (akrylonitryl/styren/akryloester), pokrywa: PC; IP65; klasa IK08			

* - ilość przepustów i ich rozkład na poszczególnych ściankach może być przedmiotem osobnych ustaleń – wykonanie niestandardowe

PRODUCENT:
 **GAZEX**
 ul. Bałtowa 16, 02-867 Warszawa
 tel.: 22 644 2511 gazex@gazex.pl
 www.gazex.pl


 www.gazex.pl
 PRODUKT POLSKI

©gazex '2026. Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub kopiowanie w części lub całości bez zgody GAZEX zabronione.
 Logo gazex, nazwa gazex, dex, ASBIG, Aktywny System Bezpieczeństwa Instalacji Gazowej są zastrzeżonymi znakami towarowymi przedsiębiorstwa GAZEX

Z Nami Pracujesz i Żyjesz BEZPIECZNIEJ !!!

©gazex

TYP	Szerokość montażowa [mod]	Funkcja elementu w systemie	Napięcie robocze (wyjściowe)	Uwagi
MDD-256/T	6 (106 mm)	Moduł nadzorczy do CSDG (Cyfrowy System Detekcji Gazów)	24V	
MDD-L32/T	6 (106 mm)	Dodatkowy - wizualizacja stanu detektorów w CSDG	24V	
MDD-R4/T	6 (106 mm)	Dodatkowy – dodatkowe wyjścia sterujące w CSDG	24V	
MDD-C32/T	6 (106 mm)	Dodatkowy - wyjścia sterujące OC dla każdego detektora w CSDG	24V	
MDD-1/T	6 (106 mm)	Przyłączeniowy - podłączanie DEX, DG do CSDG	24V	z DEX/P, DG/P lub DEX/F, DEX/A, DG/F, DG/EF, DG/A, DG.EN
MDD-1x/T	2 (35 mm)	Przyłączeniowy - podłączanie DEX, DG do CSDG	24V	z DEX/P, DG/P lub DEX/F, DEX/A, DG/F, DG/EF, DG/A, DG.EN
MDD-CV/T	1 (17,5 mm)	Konwerter sygnałów cyfrowych RS-485 / USB	24V	Do łączenia z PC/laptopem (gniazdo USB-C)
MDP-1.A/T	6 (106 mm)	Moduł pomiarowy 1-wejściowy	12V	z DEX/P, DG/P lub DEX/F, DEX/A, DG/F, DG/EF, DG/A, DG.EN
MD-1.A/T	4 (68 mm)	Moduł progowy 1-wejściowy	12V	z DEX/F, DG/F, DG/EF, DG.EN
PU-15-12/T	1 (17,5 mm)	Zasilacz impulsowy	12V	
PU-60-12/T	3 (52,5 mm)	Zasilacz impulsowy	12V	
PU-15-24/T	1 1/2 (25 mm)	Zasilacz impulsowy	24V	
PU-30-24/T	4 1/2 (78 mm)	Zasilacz impulsowy	24V	
PU-100-24/T	5 2/3 (100 mm)	Zasilacz impulsowy	24V	
PU-150-24/T	6 (105 mm)	Zasilacz impulsowy	24V	
PU-60-12/TB	4 (70 mm)	Zasilacz impulsowy z podtrzymaniem akumulatorowym	12V	
PU-60-24/TB	4 (70 mm)	Zasilacz impulsowy z podtrzymaniem akumulatorowym	24V	
S20A*	1 (17,5 mm)	Rozłącznik instalacyjny dwubiegunowy 20A	230V~	typ stosowany w SW-20
S16DC*	2 (36 mm)	Rozłącznik dwubiegunowy prądu stałego 16A	500V=	stosowany w RZ+ zasilanych z zewnętrznych zasilaczy typu PS
RM2P8/12 RM2P8/24	1 (16 mm)	Przełączniki modułowe (styk podwójny, 8A)	12V lub 24V	
RM1P6/12* RM1P6/24*	1/3 (6 mm)	Przełączniki modułowe (styk pojedynczy, 6A)	12V lub 24V	Tylko w ofercie niestandardowej (nie stosować w RZ+ jednoszynowych)
Zaciski RS-485*	1 1/2 (28 mm)	Zaciski samo-kleszczące potrójne, max 1 mm ² (z krańcówkami)	800V	
Zacisk PE*	1/2 (9 mm)	zacisk przewodu ochronnego PE musi być montowany w przypadku zasilania RZ+ z sieci 230V~	-	Musi być montowany także, gdy zamontowano MDD-256/T (uziemiające ekranu magistrali RS-485)
AKU-7	8 2/3 (151 mm)	Akumulator 12V, ok.7Ah, bezobsługowy	12V	do stosowania z PU-60-12/TB (1 szt., mocowanie pod szyną TS35)
AKU-4	6 (105 mm)	Akumulator 12V, ok.4 Ah, bezobsługowy	12V	do stosowania z PU-60-24/TB (2 szt. na zasilacz, mocowane pod szyną TS35, w tym pod zasilaczem)

* - elementy, które **NIE są oferowane osobno**, stosowane tylko jako wyposażenie RZ+;

UWAGA: umowna jednostka zajętości miejsca (szerokości) na szynie TS-35 przez element - 1 [mod] = 17,5 mm.



Długość szyny TS-35 (praktycznie max szerokość montażowa na każdej szynie) w:

- RZ 8+ = **145** mm (1x 8 [mod]);
- RZ 18+ = **325** mm (1x 18 [mod]);
- RZ 36+ = **215** mm (3x 12 [mod]);
- RZ 48+ = **215** mm (4x 12 [mod]).