



**Rozdzielnie
modułowe**
WIELOSZYNOWE

RZ PLUS

Warszawa

DANE TECHNICZNE

seria [2022]

wydanie 8RZp |

PRZEZNACZENIE

Rozdzielnie modułowe RZ+ są rozdzielnicami elektrycznymi, natynkowymi, z 2, 3 lub 4 szynami montażowymi 35mm. Mieszczą urządzenia o szerokości do 14 modułów na każdej szynie. W cenie rozdzielni zawarty jest zryczałtowany koszt montażu wewnątrz rozdzielni urządzeń produkcji GAZEX, koszt standardowego okablowania wewnętrznego oraz wyłącznik zasilania.

Ich stosowanie szczególnie polecane jest w przypadku Klientów oczekujących 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 dla każdej szyny;
- 2, 3 lub 4 szyny montażowe standardu TS35, o szerokości 14 modułów;
- pojemność maksymalna szyn montażowych:
RZ28 plus = 28 modułów, RZ42 plus = 42 moduły, RZ56 plus = 56 modułów;
- możliwość montażu szyn na różnych głębokościach (*np. do montażu większej ilości przekaźników RM1P6/... o szerokości 1/3 mod.*);
- 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;
- wyłącznik instalacyjny dwubiegunowy (zasilanie 230V~) lub jednobiegunowy (zasilanie 12/24V=).

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	RZ28 PLUS	RZ42 PLUS	RZ56 PLUS
Ilość szyn montażowych 35mm	2	3	4
Maksymalna pojemność na szynach montażowych	28 modułów 17,5mm	42 moduły 17,5mm	56 modułów 17,5mm
Przepusty kablowe (standardowo)*	gumowe, membranowe, montowane na ściance dolnej		
M16 (przewody $\varnothing 5+9mm$)	3 szt.	3 szt.	3 szt.
M20 (przewody $\varnothing 8+13mm$)	4 szt.	6 szt.	6 szt.
Temperatura pracy (obudowy)	-40°C do +80°C		
Wymiary wys. x szer. x głęb. [mm] (z przepustami gumowymi)	ok. 440 x 320 x 145	ok. 600 x 320 x 145	ok. 750 x 320 x 145
Waga (bez wyposażenia)	ok. 3 kg	ok. 4 kg	ok. 5 kg
Obudowa	PC- poliwęglan, IP65		

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

PRODUCENT:



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



©gazex '2022. 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.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.EN
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.EN
MD-1.A/T	4 (68 mm)	Moduł progowy 1-wejściowy	12V	z DEX/F, DG/F, 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-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	
PU-12-12/Tsv	6 (106 mm)	Zasilacz uniwersalny typu SELV	12V	zasilacz z pełną izolacją (transformatorowy)- starsze systemy z DEX bez uziemienia w strefie Ex
S20A*	1 (17,5 mm)	Rozłącznik instalacyjny dwubiegunowy 20A	230V~	typ stosowany w SW-20
S16DC*	1 (18 mm)	Wyłącznik jednobiegunowy prądu stałego 16A	250V=	stosowany w RZ+ zasilanych z zewnętrżnych 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
Zacisk PE*	1/2 (9 mm)	Zacisk przewodu ochronnego PE	-	Musi być montowany w przypadku zasilania RZ+ z sieci 230V~ oraz zawsze, gdy zamontowano MDD-256/T (uziemiać ekran 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. w pakiecie, mocowane pod szyną TS35)

* - elementy **nie 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 28,42,56 plus = **250** mm (2x 14, 3x 14, 4x 14 [mod]).