

RR

II 3D Ex tc IIIC T150°C Dc



1.31

## Rozdzielnica remontowa RR

Napięcie znamionowe: 230V / 400V  
 Zdolność łączeniowa AC3: 20A – 125A  
 Typy gniazd:  
 16A 1-biegunowe  
 16A 3-biegunowe  
 32A 3-biegunowe  
 63A 3-biegunowe  
 Stopień ochrony: IP65  
 Średnice zadławianych przewodów:  $\varnothing 4 \div 56$  mm  
 Temperatura pracy:  $-30^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}$   
 Oznaczenie typu:  
 RR-<sup>\*1</sup>-<sup>\*2</sup>-<sup>\*3</sup>-<sup>\*4</sup>

<sup>\*1</sup> - liczba gniazd 63A 3-biegunowych

<sup>\*2</sup> - liczba gniazd 32A 3-biegunowych

<sup>\*3</sup> - liczba gniazd 16A 3-biegunowych

<sup>\*4</sup> - liczba gniazd 16A 1-biegunowych

## RR switchgear

Nominal current: 230V / 400V  
 Ability of AC3 connecting: 20A – 125A  
 Socket types:  
 16A 1-pole  
 16A 3-pole  
 32A 3-pole  
 63A 3-pole  
 Degree of protection: IP65  
 Max. diameter of wire in cable gland:  $\varnothing 4 \div 56$  mm  
 Ambient temperature:  $-30^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}$   
 Type:  
 RR-<sup>\*1</sup>-<sup>\*2</sup>-<sup>\*3</sup>-<sup>\*4</sup>

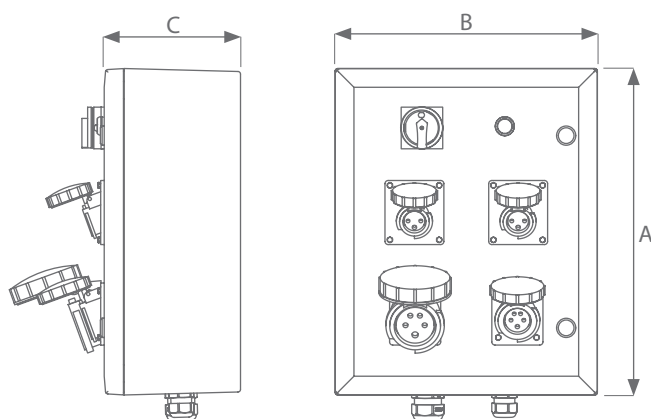
<sup>\*1</sup> - number of 3-pole 63A sockets

<sup>\*2</sup> - number of 3-pole 32A sockets

<sup>\*3</sup> - number of 3-pole 16A sockets

<sup>\*4</sup> - number of 1-pole 16A sockets

DOSTĘPNE WYMIARY ROZDZIELNIC REMONTOWYCH  
AVAILABLE SIZES OF SWITCHGEARS



A	B	C
300	200	152,5
400	300	152,5
400	300	212,5
500	400	212,5
600	400	212,5
700	500	303
800	600	303

OPIS

Rozdzielnica remontowa typu RR jest przeznaczona do pracy w strefie 22 zapewniając odpowiedni poziom bezpieczeństwa. Umożliwia doprowadzenie zasilania do urządzeń kategorii 3 pracujących w strefie zagrożenia wybuchem pyłu oraz w obszarach niezagrożonych.

Szeroki zakres dostępnych wymiarów i konfiguracji rozdzielnic pozwala na precyzyjne dopasowanie do wymagań klienta.

Urządzenie zapewnia zgodność z zasadniczymi wymaganiami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dotyczącymi projektowania i budowy urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej zawartymi w Dyrektywie 2014/34/UE (Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r. Dz.U. 2016, poz. 817).

W procesie projektowania i produkcji zastosowano wymagania norm zharmonizowanych: PN-EN 60079-0, PN-EN 60079-31.

CECHY

- Lekka i wytrzymała obudowa (IK10)
- Możliwość montażu ściennego
- Zdolność łączeniowa do 125A
- Stopień ochrony IP65
- Gniazda 1-biegunowe z pokrywą 16A
- Gniazda 3-biegunowe z pokrywą do 63A
- Dławnice kablowe dla przewodów o średnicy od 4 do 56mm

DESCRIPTION

RR switchgear is designed to use in zone 22. It provides proper level of safety and allows to supply power for category 3 equipment in an explosive atmosphere of dust and non-hazardous areas.

Wide range of available sizes and configurations of switchgears allows precise adaptation to customer requirements.

The device fulfills requirements of safety and health relating to the design and construction of equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres described in Directive 2014/34/UE (Polish Ministry of Development Regulation dated 6 June 2016, Journal of Laws from 2016, item 817).

RR switchgear complies with EN 60079-0, EN 60079-31 standards.

FEATURES

- Light and durable housing (IK10)
- Possibility of mounting on wall
- Ability of connecting up to 125A
- IP65 protection degree
- 1-pole 16A socket with cover
- 3-pole up to 63A socket with cover
- Cable glands for cable diameter ranged between 4 and 56mm



1.32