

3. ROZŁĄCZNIKI IZOLACYJNE BEZPIECZNIKOWE

RBP 000 pro (125 A, 690 V) do montażu

- na płycie
- na podwójnej szynie DIN

RBP 000 pro-S (125 A, 690 V) do instalowania na system szyn zbiorczych 60 mm

- system osłon zapewnia ochronę przed dotykiem
- głębokość zabudowy maskownicą: system 32 mm oraz 70 mm
- szybki montaż szyn zbiorczych poprzez wbudowane w rozłączniku zaciski hakowe
- podłączenie kabli odpływowych z góry lub dołu

Table 23. DANE TECHNICZNE

Parametr		RBP 000 pro, RBP 000 pro-S			
Znamionowy prąd cieplny I_{th}	A	125			
Napięcie znamionowe U_n	V	690			
Kategoria użytkowania	-	AC-21B*	AC-22B**	AC-23B	DC-22B
Napięcie łączeniowe	V	690	690	400	250
Znamionowy prąd łączeniowy I_e	A	125	125	125	100
Znamionowy prąd zwarciový załączalny umowny	690 V	50*/35**			20
	500 V	50			
	400 V	80			
Znamionowy prąd zwarciový umowny wytrzymałwany	690 V	80			20
	500 V				
	400 V				
Znamionowe napięcie izolacji U_i	V	1000			
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane U_{imp}	kV	6			
Znamionowa moc rozpraszana	W	9			
Częstotliwość znamionowa	Hz	50-60			-
Trwałość mechaniczna	c.p	1600			
Trwałość łączeniowa	c.ł.	200			
Stopień ochrony		IP 30			
Wielkość wkładek topikowych		000			

*- RBP 000 pro, **- RBP 000 pro-S



RBP 000 pro-S

Tabela 24. WYKONANIA

RBP 000 pro		Rodzaj zacisków kablowych	Nr katalogowy
Rozłączniki do montażu na płycie			
RBP 000 pro	dla podłączenia przewodów z odizolowanymi końcami	ramkowe	63-823267-001
Rozłączniki do montażu na dwóch szynach TH-35			
RBP 000 pro-E-125 mm	o rozstawie 125 mm	ramkowe	63-823267-002
RBP 000 pro-E-150 mm	o rozstawie 150 mm	ramkowe	63-823267-003
RBP 000 pro-S			
Rozłączniki do montażu na most szynowy o rozstawie 60 mm			
RBP 000 pro-SG	odpływ przewodami od góry, dla przewodów z odizolowanymi końcami	ramkowe	63-823427-001
RBP 000 pro-SD	odpływ przewodami od dołu, dla przewodów z odizolowanymi końcami	ramkowe	63-823427-002

Table 25. TYPY ZACISKÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH RBP 000 pro, RBP 000 pro-S

Oznaczenie aparatu	Zacisk	Rysunek zacisku	Przekrój żył kablowych	Moment dokręcania
RBP 000 pro RBP 000 pro-S	ramkowy		2,5 - 50 mm ²	⊕ 6 Nm* 3 mm

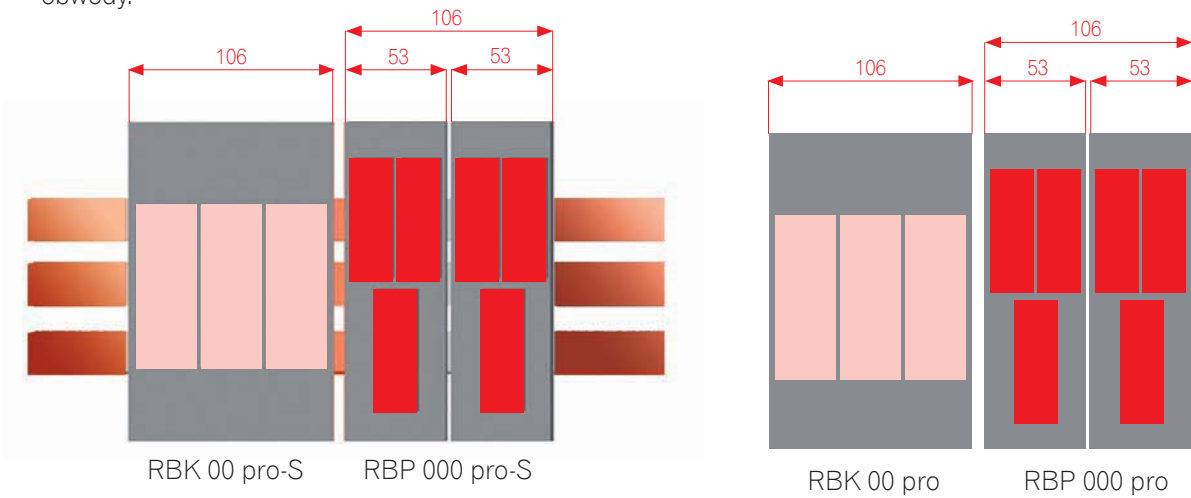
zaleca się użycie końcówek tulejkowych w przypadku kabli wielodrutowych

*zaleca się użycie klucza dynamometrycznego

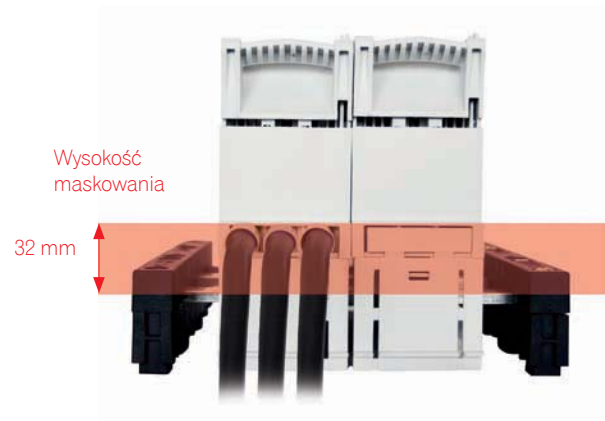


Oszczędność miejsca w rozdzielnicy

Szerokość RBP 000 pro-S (RBP 000-pro) jest równa połowie szerokości RBK 00 pro-S (RBK 00 pro), więc możemy zainstalować więcej rozłączników (utrzymanie tej samej szerokości rozdzielnicy), aby chronić poszczególne obwody.



Rozłączniki bezpiecznikowe RBP 000 pro-S posiadają dwie głębokości zabudowy maskownicą :
system zabudowy maskownicą 70 mm oraz system zabudowy maskownicą 32 mm
mierzony od szyn zbiorczych



Rozłączniki bezpiecznikowe RBP 000 pro-S występują w dwóch odmianach, w zależności od sposobu podłączenia kabli odpiętych:
RBP 000 pro-SD-odejście kabli odpiętych z dołu
i RBP 000 pro-SG-odejście kabli odpiętych z góry



DÓŁ
RBP 000 pro-SD

Podłączenie
kabli odpiętych
GÓRA
RBP 000 pro-SG

Rozłączniki bezpiecznikowe RBP 000 pro-S posiadają specjalnie ukształtowaną wolną przestrzeń, w której umieszcza się izolator wsporczy mostu szynowego.



W rozłącznikach bezpiecznikowych RBP 000 pro można zainstalować łącznik miniaturowy wskazujący stan otwarty/zamknięty rozłącznika.



Rozłącznik RBP 000 pro - E 125 mm do montażu na dwóch szynach TH



RBP 000 pro montaż na płycie