



Tabela 117. RBP 000 pro - akcesoria

Opis	Rozmiar	Nr katalogowy	Zdjęcie
Styki pomocnicze (łącznik miniaturowy) AC-15 U _e 230 V~ I _e 2,5 A DC-13 U _e 230 V~ I _e 0,3 A	000	1115296311T	
Ostona łącznika miniaturowego 1115296311T	000	51-946806-001	



RBP 000

Tabela 118. RBK 000 pro - akcesoria















Opis	Rozmiar	Nr katalogowy	Zdjęcie
Mostek zasilający 2 x RBK 000, 35 mm ²	000	1119510055T	
Mostek zasilający 3 x RBK 000, 35 mm ²	000	1119510056T	
Mostek zasilający 4 x RBK 000, 35 mm ²	000	1119510057T	
Mostek zasilający 5 x RBK 000, 35 mm ²	000	1119510058T	
Mostek zasilający 2 x RBK 000, 50 mm ²	000	1119510059T	
Mostek zasilający 3 x RBK 000, 50 mm ²	000	1119510060T	
Mostek zasilający 4 x RBK 000, 50 mm ²	000	1119510061T	
Mostek zasilający 5 x RBK 000, 50 mm ²	000	1119510062T	
Zacisk mostka zasilającego RBK 000 25-95 mm ² (1 kpl.=3 szt.) do bezpośredniego mocowania odizolowanej żyły o przekroju: 25-70 mm ²  25-95 mm ² 	000	1119510071T	
Styki pomocnicze (łącznik miniaturowy) AC-15 U _e 230 V~ I _e 2,5 A DC-13 U _e 230 V~ I _e 0,3 A	000	1115296311T	
Ostona łącznika miniaturowego 1115296311T	000	51-000148-001	
Dodatkowa ostona zacisków „O” wydłuża o 25 mm	000	51-930160-011	

Tabela 119. RBK 00, RBK 00 pro - akcesoria



RBK 00

Opis	Rozmiar	Nr katalogowy	Zdjęcie
Mostek zasilający 2 x RBK 00, 35 mm ²	00	1119510063T	
Mostek zasilający 3 x RBK 00, 35 mm ²	00	1119510064T	
Mostek zasilający 4 x RBK 00, 35 mm ²	00	1119510065T	
Mostek zasilający 5 x RBK 00, 35 mm ²	00	1119510066T	
Mostek zasilający 2 x RBK 00, 50 mm ²	00	1119510067T	
Mostek zasilający 3 x RBK 00, 50 mm ²	00	1119510068T	
Mostek zasilający 4 x RBK 00, 50 mm ²	00	1119510069T	
Mostek zasilający 5 x RBK 00, 50 mm ²	00	1119510070T	
Zacisk mostka zasilającego RBK 00 25-95 mm ² (1 kpl.=3 szt.) do bezpośredniego mocowania odizolowanej żyły o przekroju:	00	1119510072T	
25-70 mm ² 25-95 mm ²			
Zacisk RBK 00 2x25 mm ² 1x16 mm ²	00	1119510073T	
Zacisk RBK 00 4x10 mm ²	00	1119510074T	





Opis	Rozmiar / Oznaczenie	Nr katalogowy	Zdjęcie
Styki pomocnicze (łącznik miniaturowy) AC-15 U_e 230 V~ I_e 2,5 A DC-13 U_e 230 V~ I_e 0,3 A	00	1115296311T	
Osłona łącznika miniaturowego 1115296311T	00	51-000148-001	
Dodatkowa osłona zacisków Wysokość 25 mm	00	51-930499-011	
Adapter przelotowy + 3V-zaciski + osłona	RBK 00	1119510048T	
	RBK 00 W	1119510043T	

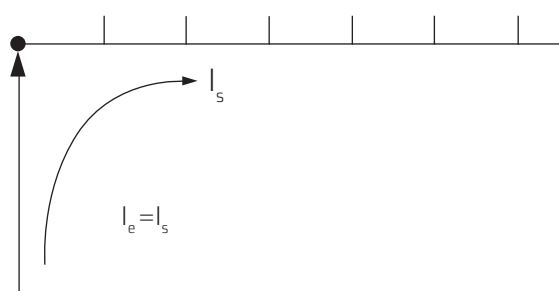
Tabela 120. RBK 1, RBK 1 pro, RBK 2 pro, RBK 3 pro- akcesoria

Opis	Oznaczenie	Nr katalogowy	Zdjęcie
Styki pomocnicze (łącznik miniaturowy) AC-15 U_e 230 V~ I_e = 2,5 A DC-13 U_e 230 V~ I_e = 0,3 A	RBK 1 RBK 1 pro RBK 2 RBK 3	1115296316	
Dodatkowa osłona zacisków Wysokość 35 mm	RBK 1 pro	51-823278-011	
Dodatkowa osłona zacisków Wysokość 60 mm	RBK 2	51-822405-011	
Dodatkowa osłona zacisków Wysokość 60 mm	RBK 3	51-823329-011	
Adapter przelotowy do RBK 1 + 3V-zaciski+ osłona	RBK 1	1119510038T	
Adapter przelotowy do RBK 2 + 3V-zaciski+ osłona	RBK 2	1119510047T	

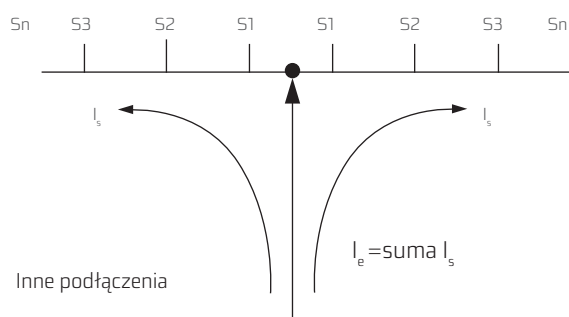
Tabela 121. Dane techniczne mostów zasilających RBK 000, RBK 00

Materiały	Szyna prądowa Cu Izolacja PC/ABS tłoczony RAL 7035 Pokrywa PC/ABS wtryskiwany RAL 7035 Osłona PC/ABS wtryskiwany RAL 7035
Zakres temperatury	>80°C UL94V0
Odporność na pętlę żarową	PC/ABS tłoczony 960°C / 3.2 mm 850°C / 1 mm PC/ABS wtryskiwany 960°C / 1 mm
Właściwości izolacji	Kategoria przepięciowa III/ strefa zabrudzeniowa II
Odporność na prądy peźne CTI	PC/ABS tłoczony 600 V PC/ABS wtryskiwany 250 V
Wytrzymałość zwarciowa	25 kA / 0,1 s
Wytrzymałość elektryczna	> 32 kV / mm
Napięcie udarowe wytrzymywane 35 mm² / 50 mm²	> 6.5 kV / > 8.5 kV
Minimalna izolacja powietrzna 35 mm² / 50 mm²	> 6 mm / > 8 mm
Minimalna odległość dla prądów peźających 35 mm² / 50 mm²	> 8.5 mm / > 9 mm
Znamionowe napięcie łaczeniowe	690 V

Długość bloku szyn	max. 1000 mm	max. 300 mm	max. 1000 mm	max. 300 mm
Przekrój poprzeczny szyn	35 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	50 mm ²
Zasilanie na początku lub na końcu				
Maksymalny prąd szyny I _s na fazę	125 A	200 A	160 A	250 A
Przekrój przewodów podłaczeniowych	35 mm ²	70 mm ²	50 mm ²	95 mm ²
Inne podłaczenia				
Maksymalny prąd zasilania przyłacza I _e	160 A	250 A	160 A	250 A
Przekrój przewodów przyłacza	70 mm ²	95 mm ²	70 mm ²	95 mm ²



Zasilanie na początku lub na końcu



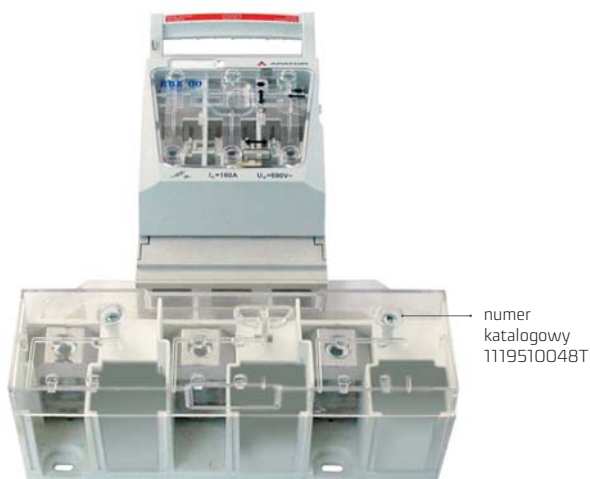
Inne podłaczenia

Przy zasilaniu w środku suma prądów na odcieczach S₁...S_n dla każdej szyny jest nie większa niż maksymalny prąd jednej szyny I_s na fazę.

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

Rozłączniki **RBK 00** połączone mostkiem zasilającym, przyłącze kabli wykonane za pomocą zacisków mostka zasilającego

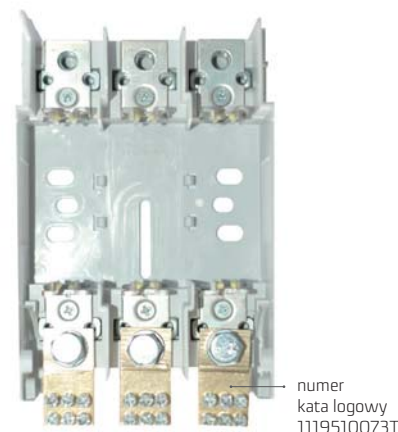




numer katalogowy 1119510048T

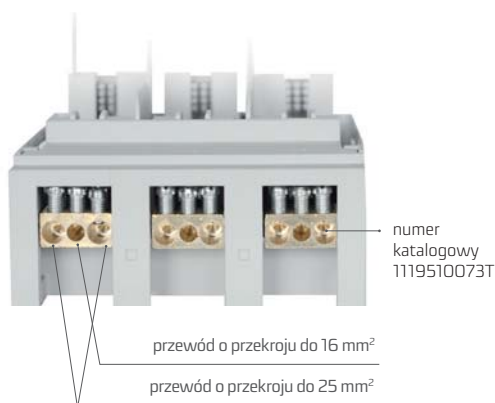
RBK 00-W z adapterem przelotowym, umożliwiającym podłączenie kabla o przekroju do 240 mm²

35 - 95 mm ²	35 - 120 mm ²
50 - 185 mm ²	50 - 240 mm ²



numer katalogowy 1119510073T

RBK 00-W z zaciskiem 1x16 mm², 2x25 mm² (rozłącznik w widoku bez osłon, zacisków i pokrywy)



numer katalogowy 1119510073T

przewód o przekroju do 16 mm²

przewód o przekroju do 25 mm²

RBK 00-W z zaciskiem 1x16 mm², 2x25 mm² (rozłącznik w widoku bez pokrywy)



numer katalogowy 51-930160-011

numer katalogowy 51-930160-011

RBK 000 wykonanie do montażu na płycie montażowej z dodatkowymi osłonami zacisków



numer katalogowy 51-930499-011

numer katalogowy 51-930499-011

RBK 00 wykonanie do montażu na płycie montażowej z dodatkowymi osłonami zacisków



numer katalogowy 51-823278-011

numer katalogowy 51-823278-011

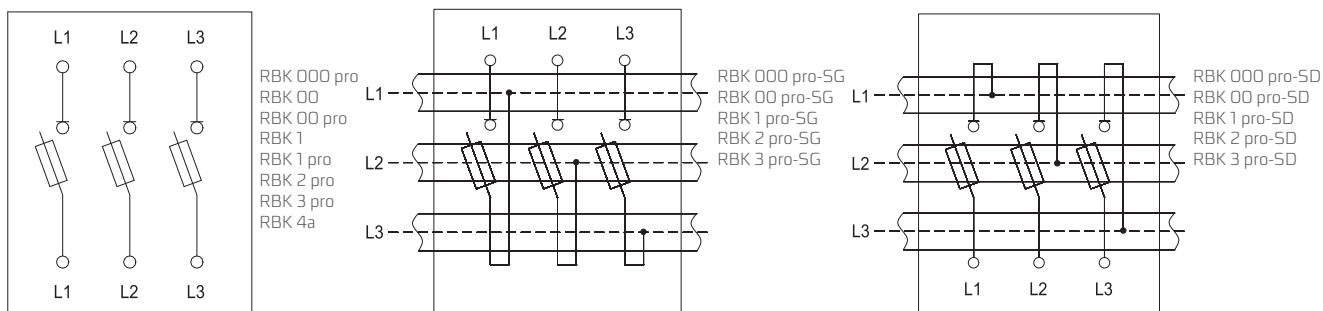
RBK 1 wykonanie do montażu na płycie montażowej z dodatkowymi osłonami zacisków

RBK PRZYKŁADOWE ROZWIĄZANIA

Adapter przelotowy do RBK 00 i RBK 1



Schematy elektryczne



PRZYKŁADOWE ZAMÓWIENIE RBK 2 pro - S - D - V - 100

	160 A	RBK 000, RBK 00, RBK 00 pro
	250 A	RBK 1, RBK 1 pro
Rozłącznik o prądzie znamionowym	400 A	RBK 2 pro
	630 A	RBK 3 pro
	1250 A /1600 A	RBK 4a
Montaż na systemie szyn zbiorczych	TAK	S
Podłączenie przewodów	z dołu	D
	z góry	G
	typ V	V
Zaciski przewodów	typ 2V	2V
	śrubowe	M
	mostkowe	S
Rozstaw szyn zbiorczych	60 mm	60
	100 mm	100