RBK 2 pro (400 A, 690 V)

Tabela 66. DANE TECHNICZNE

Parametr			RBK 2 pro		
Znamionowy prąd cieplny I_{th}		A	400		
Napięcie znamionowe U_n		V	690		
Kategoria użytkowania		-	AC-23B	DC-21B	DC-22B
Napięcie łączeniowe		V	690	440	220
Znamionowy prąd łączeniowy I_e		A	400	400	400
Znamionowy prąd zwarciowy załączalny umowny	690 V	kA	80	15	20
	400 V		100		
Znamionowy prąd zwarciowy umowny wytrzymywany	690 V	kA	80	15	20
	400 V		100		
Znamionowe napięcie izolacji U_i		V	1000		
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}		kV	12		
Znamionowa moc rozpraszana		W	45		
Częstotliwość znamionowa		Hz	50-60	-	
Trwałość mechaniczna		c.p	100		
Trwałość łączeniowa		c.ł.	200		
Stopień ochrony			IP20		
Wielkość wkładek topikowych			2		
Akcesoria str. 102					

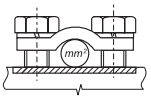
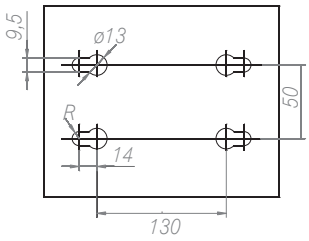
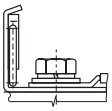
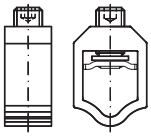
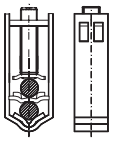


RBK 2-V pro
wykonanie podstawowe do montażu na płycie montażowej

Tabela 67. WYKONANIA

RBK 2 pro/400 A		Rodzaj zacisków kablowych	Nr katalogowy
Rozłączniki do montażu na płycie			
RBK 2 pro	dla przewodów z odizolowanymi końcami	mostkowe	63-811685-011
RBK 2 pro-V	dla przewodów z odizolowanymi końcami	zacisk typu V	63-811685-071
RBK 2 pro-2V	dla przewodów z odizolowanymi końcami	zacisk typu 2V	63-811685-081
RBK 2 pro-M	dla przewodów z zaprasowanymi końcówkami	śrubowe	63-811685-051
Rozłączniki do montażu na most szynowy o rozstawie 60 mm			
RBK 2 pro-M-SD 60	odpływ przewodami od dołu, dla przewodów z zaprasowanymi końcówkami kablowymi	śrubowe	63-811686-061
RBK 2 pro-M-SG 60	odpływ przewodami od góry, dla przewodów z zaprasowanymi końcówkami kablowymi	śrubowe	63-811686-051
RBK 2 pro-V-SD 60	odpływ przewodami od dołu, dla przewodów z odizolowanymi końcami	zacisk typu V	63-811686-101
RBK 2 pro-V-SG 60	odpływ przewodami od góry, dla przewodów z odizolowanymi końcami	zacisk typu V	63-811686-091
RBK 2 pro-2V-SD 60	odpływ przewodami od dołu, dla przewodów z odizolowanymi końcami	zacisk typu 2V	63-811686-141
RBK 2 pro-2V-SG 60	odpływ przewodami od góry, dla przewodów z odizolowanymi końcami	zacisk typu 2V	63-811686-131
Rozłączniki do montażu na most szynowy o rozstawie 100 mm			
RBK 2 pro-M-SD 100	odpływ przewodami od dołu, dla przewodów z zaprasowanymi końcówkami kablowymi	śrubowe	63-811686-081
RBK 2 pro-M-SG 100	odpływ przewodami od góry, dla przewodów z zaprasowanymi końcówkami kablowymi	śrubowe	63-811686-071
RBK 2 pro-V-SD 100	odpływ przewodami od dołu, dla przewodów z odizolowanymi końcami	zacisk typu V	63-811686-121
RBK 2 pro-V-SG 100	odpływ przewodami od góry, dla przewodów z odizolowanymi końcami	zacisk typu V	63-811686-111
RBK 2 pro-2V-SD 100	odpływ przewodami od dołu, dla przewodów z odizolowanymi końcami	zacisk typu 2V	63-811686-161
RBK 2 pro-2V-SG 100	odpływ przewodami od góry, dla przewodów z odizolowanymi końcami	zacisk typu 2V	63-811686-151

Tabela 68. TYPY ZACISKÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH RBK 2 pro

Oznaczenie aparatu	Zacisk	Rysunek zacisku	Przekrój żył kablowych	Szyna Cu	Moment dokręcania	Rozstaw otworów do mocowania RBK 2 na płycie montażowej
RBK 2 pro	mostkowy 2 x M8 x 30		kabel Cu/Al 50 ÷ 185 mm²	maksymalna szerokość szyny 35 mm	10 Nm*	
	śrubowy M10 x 30		kabel z końcówką do 240 mm²		20 Nm*	
	zacisk typu V 35-300SW-B		zacisk do bezpośredniego mocowania dwóch odizolowanych żył o przekrojach: 35 - 185 mm² ⊛ 35 - 240 mm² ● 35 - 240 mm² ◆ 35- 300 mm² ◆		30 Nm*	
	zacisk typu 2V HS2/ 35-240-C		zacisk do bezpośredniego mocowania dwóch odizolowanych żył o przekrojach: 35 - 185 mm² ⊛ 35 - 240 mm² ● 35 - 240 mm² ◆ 35 - 300 mm² ◆		40 Nm*	

zaleca się użycie końcówek tulejkowych w przypadku kabli wielodrutowych
*zaleca się użycie klucza dynamometrycznego



RBK 2 pro-V
wykonanie do montażu na płycie montażowej z zaciskiem kablowym typu V



RBK 2 pro-2V
wykonanie do montażu na płycie montażowej z zaciskiem kablowym typu 2V



RBK 2 pro-SG* (odejście kablem z góry)
RBK 2 pro-SD* (odejście kablem z dołu)
wykonanie do montażu na szynach zbiorczych



RBK 2 pro-2V-SG (odejście kablem z góry)
RBK 2 pro-2V-SD (odejście kablem z dołu)
wykonanie do montażu na szynach zbiorczych z zaciskiem kablowym typu 2V



RBK 2 pro-V-SG (odejście kablem z góry)
RBK 2 pro-V-SD (odejście kablem z dołu)
wykonanie do montażu na szynach zbiorczych z zaciskiem kablowym typu V