

RBK 2 pro (400 A, 690 V)

Tabela 100. Dane techniczne

Parametr		RBK 2 pro / RBK 2 pro-S		
Znamionowy prąd cieplny I_{th}	A	400		
Napięcie znamionowe U_n	V	690		
Kategoria użytkowania	-	AC-23B	DC-22B	DC-21B
Znamionowy prąd łączeniowy I_e	A	400	400	400
Napięcie łączeniowe U_e	V	690	220	440
Prąd znam. zwar. umowny wytrzymywany	690 V	80	20/250 V, 15/440 V	
	500 V	kA		
	400 V	100		
Znam. prąd zwar. załączalny umowny	690 V	80	20/250 V, 15/440 V	
	500 V	kA		
	400 V	100		
Znamionowe napięcie izolacji U_i	V	1000		
Znam. nap. udarowe wytr. U_{imp}	kV	12		
Częstotliwość znamionowa	Hz	50-60	-	
Trwałość mechaniczna	c.p.	1000		
Trwałość łączeniowa	c.ł.	200		
Stopień ochrony IP	-	20		
Ciężar	kg	~3, ~4,5		
Wielkość wkładek bezpiecznikowych PN/IEC	-	2		



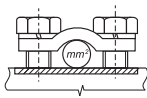
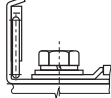
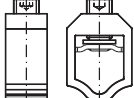
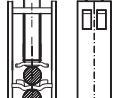




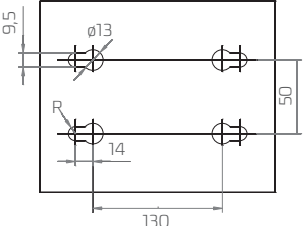
RBK 2-V pro
wykonanie podstawowe
do montażu na płycie montażowej

RBK 2 pro

Tabela 101. Wykonania

RBK 2 pro/400 A		Rodzaj zacisków kablowych	Nr katalogowy	
Montaż 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	63-811685-061	
RBK 2 pro-VG	dla przewodów z odizolowanymi końcami zaciski górne - zacisk typu V, zaciski dolne - mostkowe	zacisk typu V / mostkowe	63-811685-201	
RBK 2 pro-VG-M	dla przewodów z odizolowanymi końcami zaciski górne - zacisk typu V, zaciski dolne - śrubowe	zacisk typu V / śrubowe	63-811685-202	
RBK 2 pro-VD	dla przewodów z odizolowanymi końcami zaciski górne - mostkowe, zaciski dolne - zacisk typu V	mostkowe / zacisk typu V	63-811685-203	
RBK 2 pro-VD-M	dla przewodów z odizolowanymi końcami zaciski górne - śrubowe, zaciski dolne - zacisk typu V	śrubowe / zacisk typu V	63-811685-204	
Montaż na moście szynowym o rozstawie 60 mm				
APASYS 60	RBK 2 pro-SD-M 60	odpływ przewodami od dołu, dla przewodów z zaprasowanymi końcówkami kablowymi	śrubowe	63-811686-061
	RBK 2 pro-SG-M 60	odpływ przewodami od góry, dla przewodów z zaprasowanymi końcówkami kablowymi	śrubowe	63-811686-051
	RBK 2 pro-SD-V 60	odpływ przewodami od dołu, dla przewodów z odizolowanymi końcami	zacisk typu V	63-811686-101
	RBK 2 pro-SG-V 60	odpływ przewodami od góry, dla przewodów z odizolowanymi końcami	zacisk typu V	63-811686-091
	RBK 2 pro-SD-2V 60	odpływ przewodami od dołu, dla przewodów z odizolowanymi końcami	zacisk typu 2V	63-811686-141
	RBK 2 pro-SG-2V 60	odpływ przewodami od góry, dla przewodów z odizolowanymi końcami	zacisk typu 2V	63-811686-131
Montaż na most szynowy o rozstawie 100 mm				
RBK 2 pro-SD-M 100	odpływ przewodami od dołu, dla przewodów z zaprasowanymi końcówkami kablowymi	śrubowe	63-811686-081	
RBK 2 pro-SG-M 100	odpływ przewodami od góry, dla przewodów z zaprasowanymi końcówkami kablowymi	śrubowe	63-811686-071	
RBK 2 pro-SD-V 100	odpływ przewodami od dołu, dla przewodów z odizolowanymi końcami	zacisk typu V	63-811686-121	
RBK 2 pro-SG-V 100	odpływ przewodami od góry, dla przewodów z odizolowanymi końcami	zacisk typu V	63-811686-111	
RBK 2 pro-SD-2V 100	odpływ przewodami od dołu, dla przewodów z odizolowanymi końcami	zacisk typu 2V	63-811686-161	
RBK 2 pro-SG-2V 100	odpływ przewodami od góry, dla przewodów z odizolowanymi końcami	zacisk typu 2V	63-811686-151	

Tabela 102. Typy zacisków przyłączeniowych RBK 2 pro

Przykład oznaczenia	RBK 2 pro			
	mostkowy 2 x M8 x 30	śrubowy M10 x 30	zacisk typu V 35-300SW-B	zacisk typu 2V H52/35-240-C
Rysunek zacisku				
Przekrój żył kablowych	kabel Cu/Al 50 ÷ 185 mm ²	kabel z końcówką do 240 mm ²	zacisk do bezpośredniego mocowania dwóch odizolowanych żył o przekrojach:	
			35 - 185 mm ²  35 - 240 mm ² 	35 - 185 mm ²  35 - 240 mm ² 
Szyna Cu	maksymalna szerokość szyny 35 mm			
Moment dokręcania	10 Nm*	20 Nm*	30 Nm*	40 Nm*
Rozstaw otworów do mocowania RBK 2 pro na płycie montażowej				

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



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