

RBK 00 (160 A, 690 V)

Tabela 111. Dane techniczne

Parametr		RBK 00	
Znamionowy prąd cieplny $I_{th}^{1)}$	A	160	
Napięcie znamionowe U_n	V	690	
Kategoria użytkowania	-	AC-22B	
Znamionowy prąd łączeniowy I_e	A	160	
Napięcie łączeniowe U_e	V	690	
Prąd znam. zwar. umowny wytrzymywany	690 V	kA	80
	500 V	kA	-
	400 V	kA	100
Znam. prąd zwar. załączalny umowny	690 V	kA	80
	500 V	kA	-
	400 V	kA	100
Znamionowe napięcie izolacji U_i	V	1000	
Znam. nap. udarowe wytr. U_{imp}	kV	8	
Częstotliwość znamionowa	Hz	50-60	
Trwałość mechaniczna	c.p.	1600	
Trwałość łączeniowa	c.ł.	200	
Stopień ochrony IP	-	20	
Ciężar	kg	~0,65	
Wielkość wkładek bezpiecznikowych	-	00	

¹⁾ I_{th} - prąd cieplny rozłącznika bez maskownicy, na otwartym powietrzu (przy montażu rozłączników w osłonach należy uwzględnić współczynniki korekcyjne obciążalności)



RBK 00
wykonanie podstawowe do montażu
na płycie montażowej

Tabela 112. Wykonania

RBK 00/160 A		Rodzaj zacisków kablowych	Nr katalogowy
RBK 00	dla podłączenia przewodów z odizolowanymi końcami	mostkowe	63-823333-111
RBK 00-M	dla podłączenia przewodów z zaprasowanymi końcówkami kablowymi	śrubowe	63-823333-121
RBK 00-V	dla podłączenia przewodów sektorowych z odizolowanymi końcami	sektorowe	63-823333-131
RBK 00-W	aparat z wydłużonymi osłonami zacisków dla przewodów z odizolowanymi końcami	mostkowe	63-823333-141
RBK 00-M-W	aparat z wydłużonymi osłonami zacisków dla przewodów z zaprasowanymi końcówkami kablowymi	śrubowe	63-823333-151
RBK 00-V-W	aparat z wydłużonymi osłonami zacisków dla przewodów sektorowych z odizolowanymi końcami	sektorowe	63-823333-161

Tabela 113. Typy zacisków przyłączeniowych RBK 00

Przykład oznaczenia	RBK 00			Rozstaw otworów do mocowania RBK 00 na płycie montażowej
Zacisk	mostkowy 2 x M5 x 16	śrubowy M8 x 16	sektorowy 2 x M5 x 20	
Rysunek zacisku				
Przekrój żył kablowych	kabel Cu/Al 4 ÷ 50 mm ²	kabel z końcówką do 70 mm ²	① ● 1,5 mm ² - 2,5 mm ² ② ● 4 mm ² - 70 mm ² ● 4 mm ² - 95 mm ²	
Szyna Cu	maksymalna szerokość szyny 20 mm			
Moment dokręcania	3 Nm*	10 Nm*	3 Nm*	

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