

RBK 1 (250 A, 690 V)

Tabela 83. DANE TECHNICZNE

Parametr		RBK 1	
Znamionowy prąd cieplny $I_{th}=I_n$	A	250	
Napięcie znamionowe U_n	V	690	
Kategoria użytkowania	-	AC-22B	
Napięcie łączeniowe U_e	V	690	
Znamionowy prąd łączeniowy I_e	A	250	
Znamionowy prąd zwarciový załączalny umowný	690 V	kA	80
	400 V		100
Znamionowy prąd zwarciový umowný wytrzymały	690 V	kA	80
	400 V		100
Znamionowe napięcie izolacji U_i	V	1000	
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałowane U_{imp}	kV	8	
Znamionowa moc rozpraszana	W	32	
Częstotliwość znamionowa	Hz	50-60	
Trwałość mechaniczna	c.p	1600	
Trwałość łączeniowa	c.ł.	200	
Stopień ochrony IP	-	30	
Wielkość wkładek topikowych	-	1	
Ciężar	kg	~2	

Akcesoria str. 93

Akcesoria str. 93

RBK 1
wykonanie podstawowe do montażu
na płycie montażowej

RBK 1

Tabela 84. WYKONANIA

RBK 1/250 A			
Rozłączniki do montażu na płycie	Rodzaj zacisków kablowych	Oznaczenie	Nr katalogowy
dla przewodów z odizolowanymi końcami	mostkowe	RBK 1	63-811779-011
dla przewodu z zaprasowanymi końcówkami kablowymi	śrubowe	RBK 1-M	63-811779-021
dla przewodów z odizolowanymi końcami	zacisk typu V	RBK 1-V	63-811779-031
dla przewodów z odizolowanymi końcami, zaciski górne - zacisk typu V, zaciski dolne - mostkowe	zacisk typu V / mostkowe	RBK 1 VG	63-811784-051
dla przewodów z odizolowanymi końcami, zaciski górne - zacisk typu V, zaciski dolne - śrubowe	zacisk typu V / śrubowe	RBK 1 VG-M	63-811784-061
dla przewodów z odizolowanymi końcami zaciski górne - mostkowe, zaciski dolne - zacisk typu V	mostkowe / zacisk typu V	RBK 1 VD	63-811784-071
dla przewodów z odizolowanymi końcami, zaciski górne - śrubowe, zaciski dolne - zacisk typu V	śrubowe / zacisk typu V	RBK 1 VD-M	63-811784-081

Tabela 85. TYPY ZACISKÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH RBK 1

Przykład oznaczenia	RBK 1	RBK 1-M	RBK 1-V
Zacisk	mostkowy 2 x M8 x 30	śrubowy M10 x 25	zacisk typu V HS 35-300-C
Zdjęcia zacisku			
Rysunek zacisku			
Przekrój żył kablowych	kabel Cu/Al 35 ÷ 120 mm ²	kabel z końcówką do 120 mm ²	zacisk do bezpośredniego podłączenia przewodów z odizolowa- nymi końcami o przekroju żył: 35 - 185 mm ² 35 - 240 mm ² 35 - 300 mm ²
Szyna Cu	maksymalna szerokość szyny 35 mm		
Moment dokręcania	10 Nm*	20 Nm*	30 Nm*
Rozstaw otworów do mocowania RBK 1 na płycie montażowej			

*zaleca się użycie klucza dynamometrycznego

**zaleca się użycie końcówek tulejkowych w przypadku kabli wielodrutowych



RBK 1
wykonanie do montażu płytkie



RBK 1
wykonanie do montażu
na płycie montażowej,
z dołączanymi osłonami



RBK 1 VD-M
wykonanie do montażu
na płycie montażowej,
zdjęcie bez pokrywy oraz
osłon zacisków, zacisk typu M u góry,
zacisk typu V u dołu aparatu
lub odwrotnie (RBK 1 VG-M)