RBK 1 pro (250 A, 690 V)

Tabela 63. DANE TECHNICZNE

Parametr			RBK 1 pro		RBK 1 pro -S		
Znamionowy prąd cieplny $I_{th}=I_n$		A	250		250		
Napięcie znamionowe U_n		V	690		690		
Kategoria użytkowania		-	AC-23B	DC-22B	AC-23B	AC-22B	DC-22B*
Napięcie łączeniowe U_e		V	690	250	400	690	250*
Znamionowy prąd łączeniowy I_e		A	250	250	250		
Znamionowy prąd zwarciowy załączalny umowny	690 V	kA	80	25	80		25*
	400 V		100		100		
Znamionowy prąd zwarciowy umowny wytrzymywany	690 V	kA	80	25	80		25*
	400 V		100		100		
Znamionowe napięcie izolacji U_i		V	1000		1000		
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}		kV	8		8		
Znamionowa moc rozpraszana		W	32		32		
Częstotliwość znamionowa		Hz	50-60	-	50-60		-
Trwałość mechaniczna		c.p	1600		1600		
Trwałość łączeniowa		c.ł.	200		200		
Stopień ochrony IP		-	30		30		
Wielkość wkładek topikowych		-	1		1		
Ciężar		kg	~2		~2,5		

Akcesoria str. 93

* dla rozstawu 60 mm



RBK 1 pro
wykonanie podstawowe
do montażu
na płycie montażowej

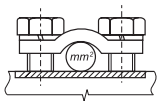
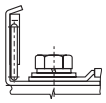
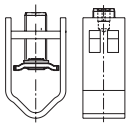
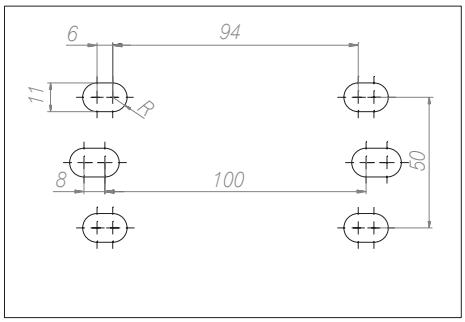
Tabela 64. WYKONANIA

RBK 1 pro/250 A			
Rozłączniki do montażu na płycie	**Rodzaj zacisków kablowych**	**Oznaczenie**	**Nr katalogowy**
dla przewodów z odizolowanymi końcami	mostkowe	RBK 1 pro	63-811748-011
dla przewodu z zaprasowanymi końcówkami kablowymi	śrubowe	RBK 1 pro-M	63-811748-021
dla przewodów z odizolowanymi końcami	zacisk typu V	RBK 1 pro-V	63-811748-031
dla przewodów z odizolowanymi końcami, zaciski górne - zacisk typu V, zaciski dolne - mostkowe	zacisk typu V / mostkowe	RBK 1 pro VG	63-811784-011
dla przewodów z odizolowanymi końcami, zaciski górne - zacisk typu V, zaciski dolne - śrubowe	zacisk typu V / śrubowe	RBK 1 pro VG-M	63-811784-021
dla przewodów z odizolowanymi końcami zaciski górne - mostkowe, zaciski dolne - zacisk typu V	mostkowe / zacisk typu V	RBK 1 pro VD	63-811784-031
dla przewodów z odizolowanymi końcami, zaciski górne - śrubowe, zaciski dolne - zacisk typu V	śrubowe / zacisk typu V	RBK 1 pro VD-M	63-811784-041
RBK 1 pro-S			
Rozłączniki do montażu na most szynowy	**Rodzaj zacisków kablowych**	**Oznaczenie**	**Nr katalogowy**
rozstaw szyn 60 mm			
odpływ przewodami od góry, dla przewodów z odizolowanymi końcami	mostkowe	RBK 1 pro-SG 60	63-811750-011
odpływ przewodami od dołu, dla przewodów z odizolowanymi końcami	mostkowe	RBK 1 pro-SD 60	63-811750-021
odpływ przewodami od dołu, dla przewodów z odizolowanymi końcami	zacisk typu V	RBK 1 pro-SD-V 100	63-811750-121
odpływ przewodami od dołu, dla przewodów z zaprasowanymi końcówkami kablowymi	śrubowe	RBK 1 pro-SD-M 60	63-811750-061
odpływ przewodami od góry, dla przewodów z odizolowanymi końcami	zacisk typu V	RBK 1 pro-SG-V 60	63-811750-091
odpływ przewodami od dołu, dla przewodów z odizolowanymi końcami	zacisk typu V	RBK 1 pro-SD-V 60	63-811750-101

Tabela 64. WYKONANIA

RBK 1 pro-S			
Rozłączniki do montażu na most szynowy	Rodzaj zacisków kablowych	Oznaczenie	Nr katalogowy
rozstaw szyn 100 mm			
odpływ przewodami od góry, dla przewodów z odizolowanymi końcami	mostkowe	RBK 1 pro-SG 100	63-811750-031
odpływ przewodami od dołu, dla przewodów z odizolowanymi końcami	mostkowe	RBK 1 pro-SD 100	63-811750-041
odpływ przewodami od góry, dla przewodów z zaprasowanymi końcówkami kablowymi	śrubowe	RBK 1 pro-SG-M 100	63-811750-071
odpływ przewodami od dołu, dla przewodów z zaprasowanymi końcówkami kablowymi	śrubowe	RBK 1 pro-SD-M 100	63-811750-081
odpływ przewodami od góry, dla przewodów z odizolowanymi końcami	zacisk typu V	RBK 1 pro-SG-V 100	63-811750-111
odpływ przewodami od dołu, dla przewodów z odizolowanymi końcami	zacisk typu V	RBK 1 pro-SD-V 100	63-811750-121

Tabela 65. TYPY ZACISKÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH RBK 1 pro

Przykład oznaczenia	RBK 1 pro	RBK 1 pro-M	RBK 1 pro-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 odizolowanymi końcami o przekroju żył: 35 - 185 mm^2 35 - 240 mm^2 35 - 240mm^2 ** 35- 300 mm^2
Szyna Cu	maksymalna szerokość szyny 35 mm		
Moment dokręcania	10 Nm*	20 Nm*	40 Nm*
Rozstaw otworów do mocowania RBK 1 pro na płycie montażowej			

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



RBK 1 pro
wykonanie do montażu płycie



RBK 1 pro-SG
RBK 1 pro-SD
wykonanie do montażu
na szynach zbiorczych



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



RBK 1 pro 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 pro VG-M)