

RBK 000 pro (160 A, 690 V)



RBK 000 pro

Таблица 81. Технические данные

Параметр		RBK 000 pro / RBK 000 pro-S				
Номинальный тепловой ток $I_{th}^{1)}$	A	160				
Номинальное напряжение U_n	V	690				
Категория эксплуатации	-	AC-23B	AC-22B	AC-22B	AC-21B	DC-21B
Номинальный ток коммутации I_e	A	100	100	160	160	160
Напряжение коммутации U_e	V	400	690	400	690	250
Усл. ном. выдерживаемый ток к.з.	690 V	25				25/250V
	500 V	80				
	400 V	-				
Усл. ном. предельн. ток вкл. к.з.	690 V	25				25/250V
	500 V	80				
	400 V	-				
Ном. напряжение изоляции U_i	V	1000				
Ном. допустимое имп. напр. U_{imp}	kV	8				
Номинальная частота	Hz	50-60				-
Износостойчивость	с.р.	2000		1600		
Коммутационная устойчивость	с.ф.	300		200		
Степень защиты IP	-	20				
Вес	kg	~0,6, ~0,9				
Габарит плавких вставок	-	000				

¹⁾ I_{th} - тепловой ток разъединителя без крышки, на открытом воздухе (при монтаже разъединителей с крышкой следует учитывать поправочные коэффициенты)

Таблица 82. Исполнения

RBK 000 pro/160 A		Типы кабельных зажимов	Каталожный №	
Монтаж на монтажной панели				
RBK 000 pro	для соединения кабелей с изолированными концами	мостовой	63-823191-011	
RBK 000 pro-E	для соединения проводов с зачищенными концами с зажимом на рейке TH-35	мостовой	63-823191-051	
RBK 000 pro-M	для кабелей с опрессованными кабельными наконечниками	винтовой	63-823191-021	
RBK 000 pro-M-E	для кабелей с опрессованными кабельными наконечниками с зажимом для шин TH-35	винтовой	63-823191-061	
RBK 000 pro-W	для подключения кабелей с зачищенными концами с удлиненной полной клеммной крышкой	мостовой	63-823191-071	
RBK 000 pro-W-M	для кабелей с опрессованными кабельными наконечниками с удлиненной полной клеммной крышкой	мостовой	63-823191-081	
Монтаж на систему шин с межфазным расстоянием 60 мм				
APASYS 60	RBK 000 pro-SD	Отходящий кабель снизу, для кабелей с зачищенными концами	мостовой	63-823234-031
	RBK 000 pro-SG	Отходящий кабель сверху, для кабелей с изолированными концами	мостовой	63-823234-011
	RBK 000 pro-SD-M	Отходящий кабель снизу, для кабелей с опрессованными кабельными наконечниками	винтовой	63-823234-041
	RBK 000 pro-SG-M	Отходящий кабель сверху, для кабелей с опрессованными кабельными наконечниками	винтовой	63-823234-021

Таблица 83. Виды соединительных клемм RBK 000 pro

Обозначение	RBK 000 pro		
Зажим	мостовой 2 x M5 x 16	винтовой M8 x 16	Расстояние между отверстиями для установки RBK 000 pro на монтажной панели
Чертёж зажима			
	кабель Cu/Al 1.5 ÷ 35 мм ²	кабель с наконечниками до 70 мм ²	
Момент затяжки	3 Нм*	10 Нм*	

рекомендуется использовать гильзовые наконечники для многожильных кабелей

* рекомендуется использовать динамометрический ключ



RBK 000 pro-E

исполнение для монтажа на рейку TH-35



RBK 000 pro

Монтаж на монтажной плите с закрытыми крышками



RBK 000 pro-W

Исполнение для крепления на монтажной плите с удлиненной полной клеммной крышкой



RBK 000 pro-SG (отходящий кабель сверху)

RBK 000 pro-SD (отходящий кабель снизу)

Исполнение для монтажа на сборных шинах с межфазным расстоянием 60 мм