

RBK 3 pro (630 A, 690 V)

Таблица 103. Технические данные

Параметр		RBK 3 pro			RBK 3 pro-S	
Номинальный тепловой ток $I_{th}^{1)}$	A	630			630	
Номинальное напряжение U_n	V	690			690	
Категория эксплуатации	-	AC-23B	AC-22B	DC-21B	AC-23B	AC-22B
Номинальный ток коммутации I_e	A	630	630	630	630	630
Напряжение коммутации U_e	V	400	690	440	400	500
Усл. ном. выдерживаемый ток к.з.	690 V	kA	80	35/ 440V	-	80
	500 V		-			-
	400 V		-			-
Усл. ном. предельн. ток вкл. к.з.	690 V	kA	80	35/ 440V	-	80
	500 V		-			-
	400 V		-			-
Ном. напряжение изоляции U_i	V	1000			1000	
Ном. допустимое имп. напр. U_{imp}	kV	12			12	
Номинальная частота	Hz	50-60	-		50-60	
Износоустойчивость	с.р.	1000			1000	
Коммутационная устойчивость	с.т.	200			200	
Степень защиты IP	-	20			20	
Вес	kg	~4,3			~4,9	
Габарит плавких вставок	-	3			3	

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

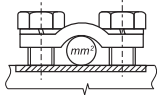
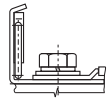
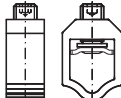
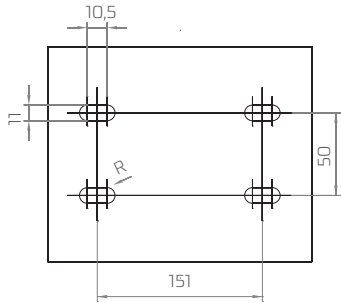




RBK 3 pro

Таблица 104. Исполнения

RBK 3 pro, RBK 3 pro-S		Типы кабельных зажимов	Каталожный №	
Монтаж на монтажной плите				
RBK 3 pro	для кабелей с зачищенными концами	мостовой	63-811761-011	
RBK 3 pro-M	для кабелей с опрессованными концами	винтовой	63-811761-021	
RBK 3 pro-M-2xVD	для кабелей с: обжатыми концами - верхние клеммы M, зачищенными концами - нижние клеммы V-образные	зажим типа V и M	63-811761-031	
Монтаж на систему шин с межфазным расстоянием 60 мм				
APASYS 60	RBK 3 pro-SD	Отходящий кабель снизу, для проводников с изолированными концами	мостовой	63-028802-001
	RBK 3 pro-SG	Отходящий кабель сверху, для проводников с изолированными концами	мостовой	63-028802-002
	RBK 3 pro-SD-M	Отходящий кабель снизу, для проводников с опрессованными кабельными наконечниками	винтовой	63-028802-003
	RBK 3 pro-SG-M	Отходящий кабель сверху, для проводников с опрессованными кабельными наконечниками	винтовой	63-028802-004

Таблица 105. Виды соединительных клемм RBK 3 pro

Обозначение	RBK 3 pro			Расстояние между отверстиями для монтажа RBK 3 pro на монтажной плате
	мостовой 2 x M8 x 35	винтовой M12 x 30	тип V 35-300SW-B	
Зажим				
Чертёж зажима				
Сечение кабельных жил	кабель Cu/Al 50 ÷ 185 мм ²	кабель с наконечником до 240 мм ²	клемма для прямого соединения проводников с зачищенными концами:	
Шина Cu	максимальная ширина шины 35 мм		35 - 185 мм ² 	35 - 240 мм ² 
Момент затяжки	10 Нм*	20 Нм*	30 Нм*	

рекомендуется использовать гильзовые наконечники для многожильных кабелей

* рекомендуется использовать динамометрический ключ



RBK 3 pro-M-2xVD
Исполнение для установки на монтажной плате



RBK 3 pro-M-2xVD
двойные нижние V-образные клеммы