

RBK 2 pro (400 A, 690 V)

Таблица 100. Технические данные

Параметр		RBK 2 pro / RBK 2 pro-S		
Номинальный тепловой ток I_{th}	A	400		
Номинальное напряжение U_n	V	690		
Категория эксплуатации	-	AC-23B	DC-22B	DC-21B
Номинальный ток коммутации I_e	A	400	400	400
Напряжение коммутации U_e	V	690	220	440
Усл. ном. выдерживаемый ток к.з.	690 V	80	20/250 V, 15/440 V	
	500 V	kA		
	400 V	100		
Усл. ном. предельн. ток вкл. к.з.	690 V	80	20/250 V, 15/440 V	
	500 V	kA		
	400 V	100		
Ном. напряжение изоляции U_i	V	1000		
Ном. допустимое имп. напр. U_{imp}	kV	12		
Номинальная частота	Hz	50-60	-	
Износостойчивость	с.р.	1000		
Коммутационная устойчивость	с.л.	200		
Степень защиты IP	-	20		
Вес	kg	~3, ~4,5		
Габарит плавких вставок PN/IEC	-	2		



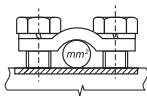
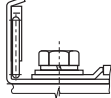
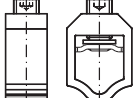
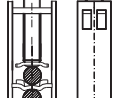




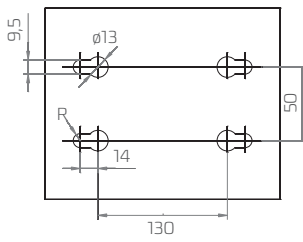
RBK 2-V pro
Исполнение для крепления на монтажной плите

RBK 2 pro

Таблица 101. Исполнения

RBK 2 pro/400 A		Типы кабельных зажимов	Каталожный №	
Монтаж на монтажной плите				
RBK 2 pro	для кабелей с изолированными концами	мостовой	63-811685-011	
RBK 2 pro-V	для кабелей с изолированными концами	V-образный	63-811685-071	
RBK 2 pro-2V	для кабелей с изолированными концами	тип 2V	63-811685-081	
RBK 2 pro-M	для кабелей с опрессованными концами	винтовой	63-811685-061	
RBK 2 pro-VG	для кабелей с зачищенными концами верхние клеммы - V-образные, нижние клеммы - мостовые	тип 2V / мостовой	63-811685-201	
RBK 2 pro-VG-M	для кабелей с зачищенными концами верхние клеммы - V-образные, нижние клеммы - винтовые	V-образный / винтовой	63-811685-202	
RBK 2 pro-VD	для кабелей с изолированными концами верхние клеммы - мостовые, нижние клеммы - V-образные	мостовой / V-образный	63-811685-203	
RBK 2 pro-VD-M	для кабелей с зачищенными концами верхние клеммы - винтовые, нижние клеммы - V-образные	винтовой / V-образный	63-811685-204	
Монтаж на систему шин с межфазным расстоянием 60 мм				
APASY 60	RBK 2 pro-SD-M 60	Отходящий кабель снизу, для кабелей с опрессованными кабельными наконечниками	винтовой	63-811686-061
	RBK 2 pro-SG-M 60	Отходящий кабель сверху, для кабелей с опрессованными кабельными наконечниками	винтовой	63-811686-051
	RBK 2 pro-SD-V 60	Отходящий кабель снизу, для кабелей с изолированными концами	V-образный	63-811686-101
	RBK 2 pro-SG-V 60	Отходящий кабель сверху, для кабелей с изолированными концами	V-образный	63-811686-091
	RBK 2 pro-SD-2V 60	Отходящий кабель снизу, для кабелей с изолированными концами	тип 2V	63-811686-141
	RBK 2 pro-SG-2V 60	Отходящий кабель сверху, для кабелей с изолированными концами	тип 2V	63-811686-131
Монтаж на систему шин с межфазным расстоянием 100 мм				
RBK 2 pro-SD-M 100	Отходящий кабель снизу, для кабелей с опрессованными кабельными наконечниками	винтовой	63-811686-081	
RBK 2 pro-SG-M 100	Отходящий кабель сверху, для кабелей с опрессованными кабельными наконечниками	винтовой	63-811686-071	
RBK 2 pro-SD-V 100	Отходящий кабель снизу, для кабелей с изолированными концами	V-образный	63-811686-121	
RBK 2 pro-SG-V 100	Отходящий кабель сверху, для кабелей с изолированными концами	V-образный	63-811686-111	
RBK 2 pro-SD-2V 100	Отходящий кабель снизу, для кабелей с изолированными концами	тип 2V	63-811686-161	
RBK 2 pro-SG-2V 100	Отходящий кабель сверху, для кабелей с изолированными концами	тип 2V	63-811686-151	

Таблица 102. Виды соединительных клемм RBK 2 pro

Обозначение	RBK 2 pro			
Зажим	мостовой 2 x M8 x 30	винтовой M10 x 30	тип V 35-300SW-B	тип 2V HS2/35-240-C
Чертёж зажима				
Сечение кабельных жил	кабель Cu/Al 50 ÷ 185 мм ²	кабель с наконечником до 240 мм ²	клемма для прямого крепления двух зачищенных проводников сечений:	
			35 - 185 мм ²  35 - 240 мм ² 	35 - 185 мм ²  35 - 240 мм ² 
Шина Cu	максимальная ширина шины 35 мм			
Момент затяжки	10 Нм*	20 Нм*	30 Нм*	40 Нм*
Расстояние между отверстиями для монтажа RBK 2 pro на монтажной плите				

рекомендуется использовать гильзовые наконечники для многожильных кабелей

* рекомендуется использовать динамометрический ключ



RBK 2 pro-V
Исполнение для монтажа на монтажной плите с кабельным зажимом типа V



RBK 2 pro-2V
Исполнение для монтажа на монтажной плите с кабельным зажимом тип 2V



RBK 2 pro-SG (отходящий кабель сверху)
RBK 2 pro-SD (отходящий кабель снизу)
Исполнение для монтажа на шинах



RBK 2 pro-SG-V (отходящий кабель сверху)
RBK 2 pro-SD-V (отходящий кабель снизу)
Исполнение для установки на шинах с V-образным кабельным зажимом



RBK 2 pro-SG-2V (отходящий кабель сверху)
RBK 2 pro-SD-2V (отходящий кабель снизу)
Исполнение для монтажа на шинах с кабельным зажимом типа 2V