

RBK 4a (1250 A, 500 V; 1600 A, 400 V)



RBK 4a/1600/3
Исполнение для
установки на
монтажной плите

Таблица 106. Технические данные

Параметр	RBK 4a	
Номинальный тепловой ток I_{th}	A	1250 1600
Категория эксплуатации	-	AC-22B AC-21B
Напряжение коммутации U_e	V	500 400
Номинальный ток коммутации I_e	A	1250 1600
Номинальный выдерживаемый ток короткого замыкания kA		50
Ном. напряжение изоляции U_i	V	800
Ном. выдерживаемое импульсное напряжение U_{imp}	kV	8
Номинальная частота	Hz	50-60
Износоустойчивость		600
Коммутационная устойчивость		100
Степень защиты IP		20
Габарит плавких вставок		4a

Таблица 107. Исполнения

RBK 4a		Вес	Типы кабельных зажимов	Каталожный №
RBK 4a/1250/1	1-полюсное исполнение для кабелей с опрессованными клеммами	4,2 кг	винтовой	63-946868-001
RBK 4a/1250/3	3-полюсное исполнение - переключение 3 фаз одной рукояткой, для кабелей с опрессованными клеммами	13,0 кг	винтовой	63-946868-002
RBK 4a/1600/1	1-полюсное исполнение для кабелей с опрессованными клеммами	5,0 кг	винтовой	63-946869-001
RBK 4a/1600/3	3-полюсное исполнение - переключение 3 фаз одной рукояткой, для кабелей с опрессованными клеммами	14,0 кг	винтовой	63-946869-002

Таблица 108. Виды соединительных клемм RBK 4a

Обозначение	RBK 4a 1250	RBK 4a 1600
Винтовой зажим	M16 x 50	винтовой 2 x M12 x 60
Чертёж зажима		
Сечение кабельных жил	кабель с наконечником до 800 мм ²	
Шина Cu	2 x 80 x 10 мм	
Момент затяжки	56 Нм*	
Расстояние между отверстиями для монтажа RBK 4a на монтажной плите		

* рекомендуется использовать динамометрический ключ