

ТРЕХПОЛЮСНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ТИПА BA57

ТУ 3422-034-05758109-2005

ТУ 3422-037-05758109-2006

ТУ 3422-039-05758109-2008

62

Трехполюсные автоматические выключатели типа BA57 предназначены для применения в электрических цепях с напряжением 400/690 В переменного тока частотой 50 и 60 Гц, их защиты от токов короткого замыкания, токов перегрузки, недопустимых снижений напряжения, а также для нечастых оперативных включений и отключений.

Соответствуют требованиям ГОСТ Р50030.2



ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ ПОД ТОРГОВОЙ МАРКОЙ КЭАЗ

Номинальные токи выключателей до 630 А.

BA57-31; BA57-35; BA57-39 - токоограничивающие аппараты с высокой отключающей способностью (до 40 кА)

Широкий диапазон уставок электромагнитных расцепителей.

Вспомогательные контакты (ВК) и вспомогательные контакты сигнализации (ВКС) автоматического отключения.

Независимый расцепитель (НР).

Расцепители минимального (РМН) и нулевого напряжения (РНН).



Кнопка тестирования механизма свободного расцепления.

Ручной дистанционный привод для оперирования через дверь.

Наличие исполнений с дистанционным электромагнитным приводом.

Выдвижное исполнение BA57-35 с ручным и электромагнитным приводом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ ВА57

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	 BA57-31										 BA57-35														
Номинальные токи, I_n , А	16	20	25	31,5	40	50	63	80	100	16	20	25	31,5	40	50	63	80	100	125	160	200	250			
Номинальное напряжение, U_e , В	до 690																								
Уставка электромагнитного расцепителя, А	400					400					400					400					500				
Предельная коммутационная способность, I_{cu} , кА	4					6					9					10					12				
Износостойкость	25000					16000					10000					2500									
Габаритные размеры	75x125x117					112,2x174,5x130																			

63

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ ВА57

BA57	X	XX	X	XX	X	X	X	X	X	20	УХЛЗ
Обозначение типа	« - » или «Ф» (для BA57-35)	Обозначение номинального тока выключателя: 31 – 100А; 35 – 250А; 39 – 630А Смотри таблицу ↓	Условное обозначение исполнения по количеству полюсов и наличию расцепителей	Дополнительные устройства Смотри таблицу**	1 - стационарное исполнение, ручной привод 3 - стационарное исполнение, электромагнитный привод 5 - выдвижное исполнение, ручной привод 7 - выдвижное исполнение, электромагнитный привод	Дополнительные механизмы: 0 – отсутствует 5 – ручной дистанционный привод 6 – устройство для запирания	Напряжение: Up	Уставка: In	Номинальный ток, A	Степень защиты	Климатическое исполнение

Количество полюсов	Количество полюсов с расцепителями	Наличие расцепителя		Условное обозначение исполнения	Наличие исполнения у выключателя			
		РТ	РЭ		ВА57-31	ВА57Ф35	ВА57-35	ВА57-39
3	3	-	+	33	+	+	+	+
		+	+	34	+	+	+	+
2*	2	-	+	83	+	+	+	+
		+	+	84	+	+	+	+
3**	2	-	+	63	-	-	+	+
		+	+	64	-	-	-	+

* Выключатели двухполюсного исполнения: переменного тока чистой 50 Гц или постоянного тока до 220В.
** Выключатели постоянного тока до 440В.

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕЗ ТЕПЛОВЫХ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ (33XXXX)

Тип выключателя	Номинальные токи (I_n), А	Токовые уставки максимальных расцепителей тока короткого замыкания, А	Номинальная предельная наибольшая отключающая способность, I_{cu} , кА	
			400В	690В
BA57 - 31 33XXXX	100	400, 800, 1200,	40	6
	80	500, 800, 1000, 1250		
BA57-35 33XXXX	250	500, 750, 1000, 1250, 1600, 2500	40	18
	80	500, 800, 1000, 1250		
BA57Ф35 33XXXX	250	500, 750, 1000, 1250, 1600, 2500	10	—
	630	1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3200, 4000, 5000	40	18