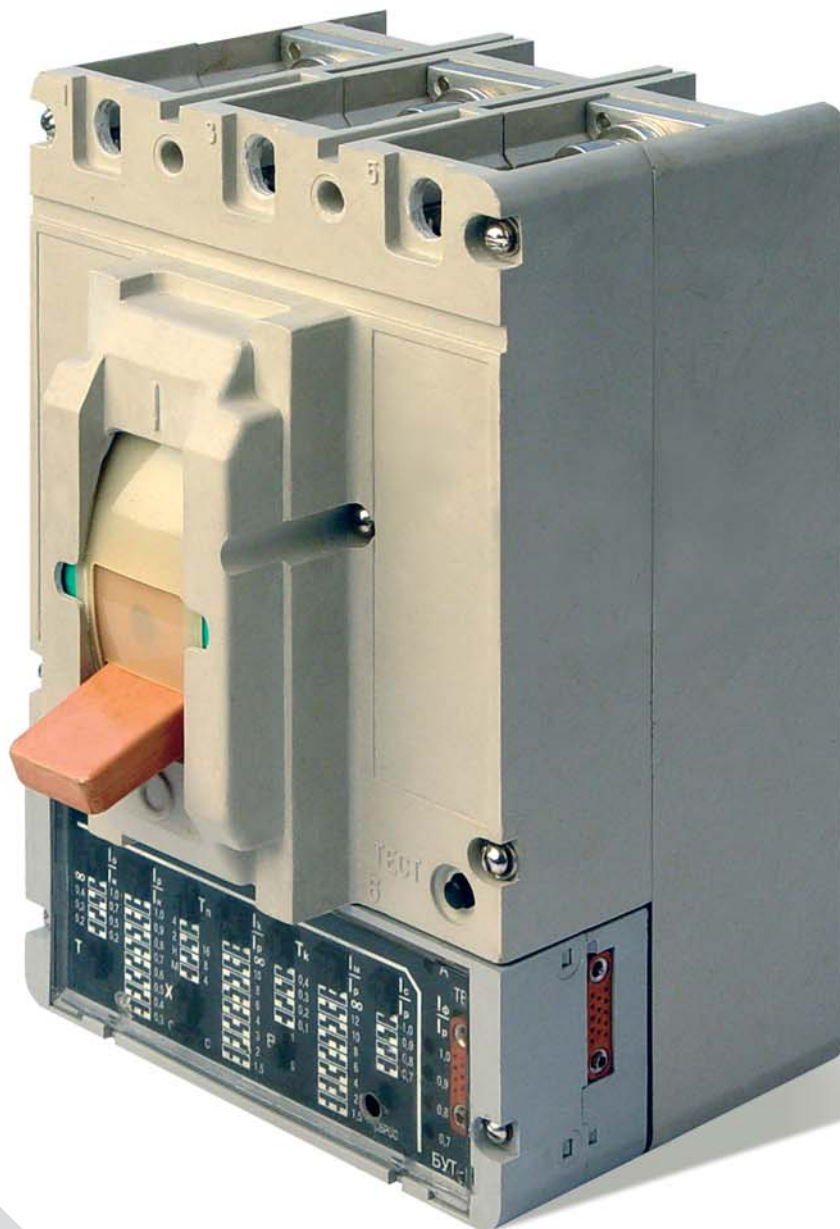


Автоматические выключатели

ВА 08



Выключатели автоматические серии ВА08 (категория применения В)

Тип выключателя		ВА08-0405		ВА08-0635		ВА08-0805		
		С	Н	С	Н	С	Н	
Исполнение по величине предельной коммутационной способности*1								
Номинальный ток выключателя, I _n , А		160; 250; 400		630		800		
Номинальное напряжение переменного тока (50, 60Гц), В				380; 660				
Номинальное напряжение по изоляции, В				750				
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, кВт				8,0				
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность, кА, при напряжении	380В	25	40	25	40	25	40	
	660В	20	24	20	24	20	24	
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность, I _{cs} в % к I _{cs}		100		75		100		
Номинальный кратковременный выдерживаемый ток, кА (1с)				20				
Уставки регулируемого микропроцессорного расцепителя тока (при токах)*2	по номинальному току x I _n	0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1,0						
	короткого замыкания	по току x I _b , А	1,5* ; 2,0* ; 3; 4; 6; 8; 10; ∞					
		по времени, с	0,1; 0,2; 0,3; 0,4					
	короткого замыкания мгновенного действия	по току x I _b , А	1,5* ; 2,0* ; 4; 6; 8; 10; 12; ∞					
		однофазного короткого замыкания	по току x I _b , А	0,3** ; 0,5; 0,7; 1,0				
		по времени, с	0,2; 0,3; 0,4; ∞					
	перегрузки	по времени при 6 I _b , с	5; 10; 20					
сигнализация	по току x I _b , А	0,7; 0,8; 0,9; 1,0						
Наличие ускоренной защиты при токах короткого замыкания				•				
Уставки нерегулируемого электромагнитного расцепителя тока при коротком замыкании		-	32	-	32	-	25	
Режимы работы расцепителя при токах перегрузки								
Износостойкость, циклов в ВО	общая			16000				
	под нагрузкой	6000		5000		4000		
Вид привода	ручной			•				
	электромагнитный			•				
Исполнение	стационарное			•				
	выдвижное			•				
Присоединение внешних приводников	переднее			•				
	заднее			•				
Способ монтажа	шина			•				
	кабель			•				
Габариты, мм	ширина			150				
	высота			228				
	глубина			137				
Масса, кг	6,88		7,01		7,42			
Независимый расцепитель, напряжение, В	50 Гц	110; 127; 220; 230; 240; 380; 400; 415; 550; 660						
	60 Гц	115; 220; 380; 400; 440						
	постоянный ток	24; 110; 220; 440						
Нулевой расцепитель напряжения, напряжение, В	50 Гц	127; 220; 230; 240; 380; 400; 415; 660						
	60 Гц	230; 380; 440						
	постоянный ток	110; 220						
Электромагнитный привод, напряжение, В	50 Гц	127; 220; 230; 240; 380; 400; 415; 550; 660						
	60 Гц	230; 380; 400; 440						
	постоянный ток	110; 220						
Вспомогательные контакты, ВК-2	переменный ток	24 – 660 (4А)						
	постоянный ток	24 – 220 (0,3А)						
Вспомогательные контакты, ВК-1 (микрореле)	переменный ток	2,5 – 220 (5 – 200мА)						
	постоянный ток	2,5 – 36 (5 – 200мА)						

*1 планируется к освоению исполнение П и В.

*2 микропроцессорный расцепитель обеспечивает:

- логическую селективность, как с вышестоящими, так и нижестоящими выключателями;
- включение аварийного сигнала или подачу команды на разгрузку при превышении тока уставки по току срабатывания сигнализации;
- индикацию величины наибольшего фазного тока (в кратности к I_r);
- индикацию типа защиты.

* кроме выключателей с I_n равным 160А при уставке I_r/I_n, равной 0,3.

** кроме выключателей с номинальными токами 160, 250А.

