

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ BA60-26 – КОМПАКТ



230/400 В~
50Гц

IP20



+50 °C
-40 °C

гарантия
5 лет

EAC

Сертификат ТР ТС



2

Назначение

- Проведение тока в нормальном режиме.
- Защита токов короткого замыкания и токов перегрузки.
- Оперативное включение и выключение электрических цепей.

Применение

- Вводно-распределительные устройства жилых и общественных зданий.
- Отдельные потребители электроэнергии и прочие.

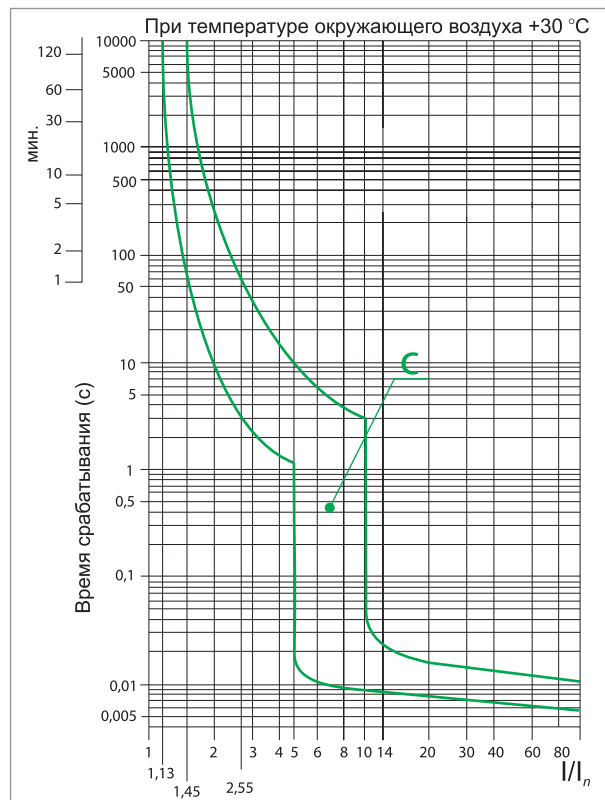
Материалы

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена истиранию в течение всего срока эксплуатации.

Время-токовые характеристики отключения

Выбор время-токовой характеристики отключения в зависимости от нагрузки:

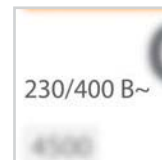
- **Характеристика C** (срабатывание в зоне свыше 5-10 I_n) – групповые цепи и бытовые нагрузки с умеренными пусковыми токами: электроприборы, освещение, промышленное оборудование



Маркировка



Номинальный ток – значение тока в амперах (А), который автомат способен пропускать бесконечно долго без отключения цепи.



Номинальное напряжение – напряжение переменного тока (знак ~), при котором автомат работает в нормальных условиях.



Характеристики электромагнитного расцепителя – зона срабатывания автоматического выключателя согласно время-токовой характеристики отключения.

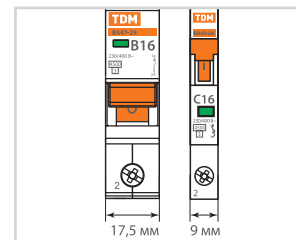


Номинальная отключающая способность – максимальный ток короткого замыкания, который данный автомат способен отключить и остаться в работоспособном состоянии.



Класс токоограничения – **3** ограничивает ток короткого замыкания в пределах 1/3 полупериода.

Преимущества



До 50% экономии места при монтаже на DIN-рейку по сравнению со стандартными 18 мм автоматическими выключателями.



Эргономичная рукоятка управления, исключая соскальзывание пальцев.



Штрихкод и артикул на каждом виде упаковки делают продукт максимально приспособленным к требованиям автоматизированного складского хранения и розничной торговли.



Подробное руководство по эксплуатации позволяет легко установить автомат даже начинающему монтажнику.

Конструкция



Конструкция выключателя предусматривает два типа защиты от перегрузки и короткого замыкания, что существенно повышает защищенность распределительных и групповых цепей.



На лицевой панели расположен **механический индикатор положения контактов** (включено/отключено).



Антипригарная пластина защищает корпус аппарата от прогорания при коротких замыканиях.



Насечки на контактных зажимах предотвращают перегрев и оплавление проводов за счет более плотного и большего по площади контакта.



Контактные группы **снабжены серебряными вставками** для увеличения износостойкости и снижения переходного сопротивления и тепловых потерь.



Конструкция клеммных зажимов позволяет исключить случайное прикосновение к токоведущим частям.



Наличие десяти заклепок позволяет усилить конструкцию аппарата и предотвратить деформацию корпуса при затягивании клеммных винтов.



Защелка на DIN-рейку с фиксацией упрощает монтаж и демонтаж аппарата.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Количество полюсов		1; 2; 3; 4
Наличие защиты от сверхтоков в полюсах		во всех полюсах
Номинальное рабочее напряжение переменного тока U_e , В	1-полюсные	230/400
	2, 3, 4-полюсные	400
Номинальное рабочее напряжение постоянного тока на один полюс, не более, В		48
Номинальная частота, Гц		50
Номинальный ток I_n , А		6; 10; 16; 20; 25; 32
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , кВ 4		4
Номинальная отключающая способность I_{nc} , А		4500
Характеристика срабатывания от сверхтоков, тип		C
Время-токовые рабочие характеристики	тепловой расцепитель	1,13 I_n : $t_{cp} \geq 1$ часа – без расцепления 1,45 I_n : $t_{cp} < 1$ часа – расцепление 2,55 I_n : $1\text{ с} < t_{cp} < 60\text{ с}$ – (при $I_{cp} \leq 32\text{ А}$) – расцепление $1\text{ с} < t_{cp} < 120\text{ с}$ – (при $I_n > 32\text{ А}$) – расцепление
	электромагнитный расцепитель	C: (5–10 I_n)
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее		20 000
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее		6000
Степень защиты по ГОСТ 14254-96		IP20
Максимальное сечение провода, присоединяемого к контактным зажимам, мм ²		16
Наличие драгметаллов: серебро, г/полюс		0,15 (до 25 А); 0,22 (25–40 А)
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69		УХЛ4
Режим работы		продолжительный
Масса одного полюса, не более, кг		0,092

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя
1-полюсные				
	Авт. выкл. BA60-26-14 1P 6А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0601	6	C
	Авт. выкл. BA60-26-14 1P 10А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0602	10	
	Авт. выкл. BA60-26-14 1P 16А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0603	16	
	Авт. выкл. BA60-26-14 1P 20А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0604	20	
	Авт. выкл. BA60-26-14 1P 25А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0605	25	
	Авт. выкл. BA60-26-14 1P 32А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0606	32	
	Авт. выкл. BA60-26-14 1P 40А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0607	40	
2-полюсные				
	Авт. выкл. BA60-26-24 2P 6А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0608	6	C
	Авт. выкл. BA60-26-24 2P 10А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0609	10	
	Авт. выкл. BA60-26-24 2P 16А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0610	16	
	Авт. выкл. BA60-26-24 2P 20А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0611	20	
	Авт. выкл. BA60-26-24 2P 25А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0612	25	
	Авт. выкл. BA60-26-24 2P 32А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0613	32	
	Авт. выкл. BA60-26-24 2P 40А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0614	40	
3-полюсные				
	Авт. выкл. BA60-26-34 3P 6А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0615	6	C
	Авт. выкл. BA60-26-34 3P 10А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0616	10	
	Авт. выкл. BA60-26-34 3P 16А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0617	16	
	Авт. выкл. BA60-26-34 3P 20А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0618	20	
	Авт. выкл. BA60-26-34 3P 25А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0619	25	
	Авт. выкл. BA60-26-34 3P 32А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0620	32	
	Авт. выкл. BA60-26-34 3P 40А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0621	40	
4-полюсные				
	Авт. выкл. BA60-26-44 4P 6А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0622	6	C
	Авт. выкл. BA60-26-44 4P 10А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0623	10	
	Авт. выкл. BA60-26-44 4P 16А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0624	16	
	Авт. выкл. BA60-26-44 4P 20А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0625	20	
	Авт. выкл. BA60-26-44 4P 25А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0626	25	
	Авт. выкл. BA60-26-44 4P 32А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0627	32	
	Авт. выкл. BA60-26-44 4P 40А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0628	40	

Упаковка

Артикулы	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
1P	12	0,8	180	9,8	43,5	23,5	12
2P	6	1,6	90	9,9			
3P	4	2,4	60	10,1			
4P	3	3,2	45	10,3			

Типовые схемы подключения

Количество полюсов			
1P	2P	3P	4P

Особенности монтажа

Проводник			Шина соединительная
Жесткий	Гибкий	С наконечником	«PIN»

Габаритные размеры (мм)

