

DZ47 автоматический выключатель (ВА88-29)

Применение



Изделие соответствует стандартам:
GB 10963:1999
IEC 60898:1995

Выключатель предназначен для систем питания освещения (модель С) и двигателя (модель D). Он используется в основном для защиты от перегрузки и короткого замыкания в 2-проводной сети 230 В и 2-, 3-, 4-проводной сети 400 В с частотой 50 или 60 Гц, а также для редкого подключения и отключения электрооборудования и освещения при нормальных рабочих условиях.

Обозначение и классификация моделей

Обозначение моделей

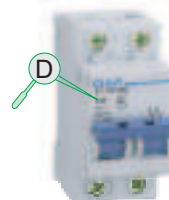
D Z 47 — 60

DZ: Выключатель в пластиковом корпусе
47: N конструкции (миниатюрный)

Класс номинального тока корпуса

Классификация

- ◆ Согласно номинальному току выключателя:
1А, 2А, 3А, 4А, 5А, 6А, 10А, 15А, 16А, 20А, 25А, 32А, 40А, 50А, 60А
- ◆ Согласно типу мгновенного расцепления:



- ◆ Согласно числу полюсов:



1 полюс





2 полюса

3 полюса

4 полюса

DZ47 автоматический выключатель (ВА88-29)

Основные технические параметры

Модель	DZ47-60/1P	DZ47-60/2P	DZ47-60/3P	DZ47-60/4P	
Рисунок					
Номинальный ток (А)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 60	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 60	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 60	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 60	
Номинальное напряжение (В)	230/400	400	400	400	
Число полюсов	1P	2P	3P	4P	
Тип мгновенного расцепления	C D	C D	C D	C D	
Номинальный размыкаемый ток короткого замыкания: 1P: 230/400 В 2P,3P,4P: 400 В	1~40А: 6000 4000 50~60А: 4000	1~40А: 6000 4000 50~60А: 4000	1~40А: 6000 4000 50~60А: 4000	1~40А: 6000 4000 50~60А: 4000	
Срок службы (раз)	Электрический	>=4000	>=4000	>=4000	>=4000
	Механический	>=20000	>=20000	>=20000	>=20000

Свойства защиты от превышения тока

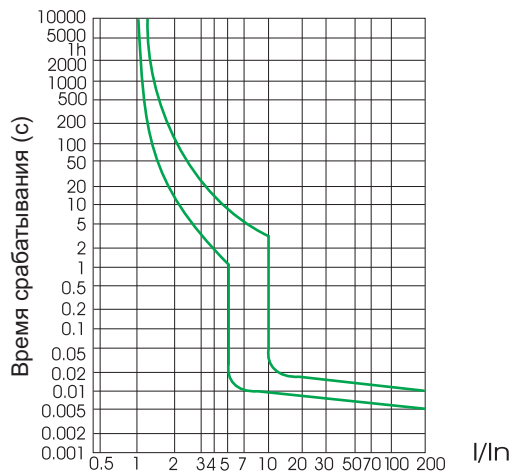
№ вида защиты	Номинальный ток размыкания	Начальное состояние	Ток проверки	Ожидаемый результат	Ожидаемый результат	Примечание
1	1~60	Холодное состояние	1.13I _n	t ≥ 1 ч	Нет размыкания	-
2	1~60	Выполняется сразу после предыдущего теста	1.45I _n	t < 1 ч	Размыкание	Ток за 5 сек плавно возрастает до указанного значения
3	I _n ≤ 32	Холодное состояние	2.55I _n	1 с < t < 60 с	Размыкание	-
	I _n > 32	Холодное состояние	2.55I _n	1 с < t < 120 с	Размыкание	-
4	1~60	Холодное состояние	5I _n	t ≥ 0.1 с	Нет размыкания	Тип С
	1~60	Холодное состояние	10I _n	t < 0.1 с	Размыкание	Тип С
	1~60	Холодное состояние	10I _n	t ≥ 0.1 с	Нет размыкания	Тип D
	1~60	Холодное состояние	16I _n	t < 0.1 с	Размыкание	Тип D

DZ47

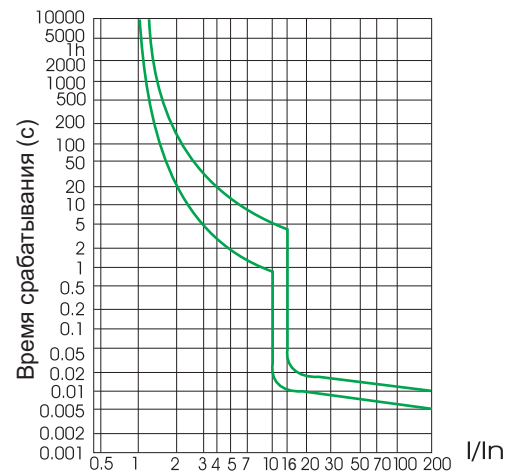
автоматический выключатель (ВА88-29)

Основные технические параметры

Графики закона расцепления

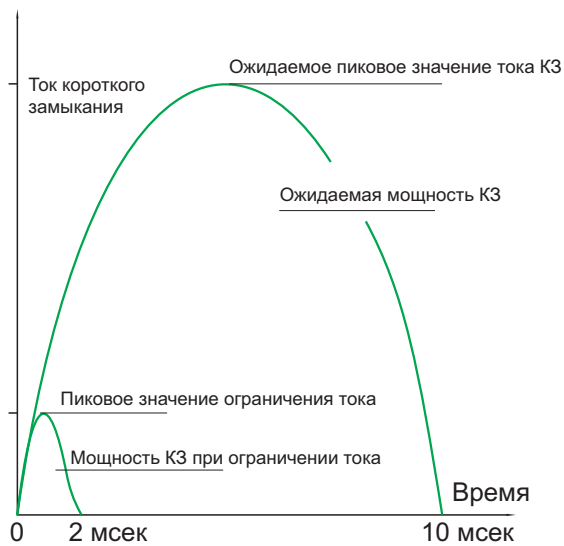


Тип С



Тип D

Свойства ограничения тока

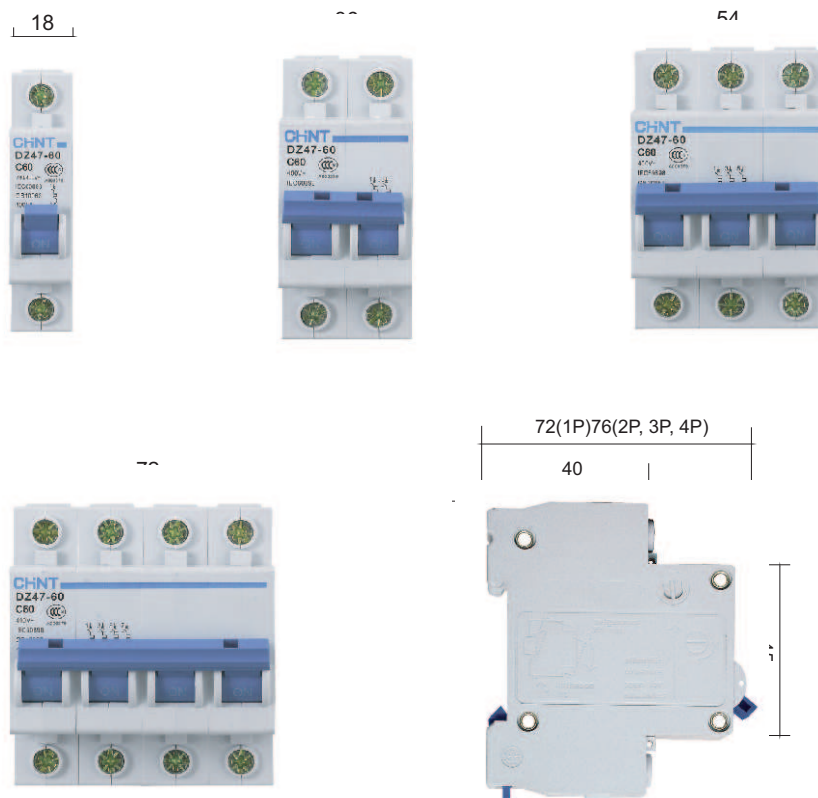


DZ47

автоматический выключатель (ВА88-29)

Габаритные и монтажные размеры

Габаритные и монтажные размеры



Размеры монтажной рейки (TH35-7.5)

