

DZ158 автоматический выключатель (BA125-29)

Применение



Изделие соответствует стандарту: GB 14048.2-2001

Этот выключатель имеет элегантный внешний вид, малый вес, отличное надежное срабатывания, высокую размыкающую способность, быстрое отключение, крепится на монтажной рейке. Его детали и корпус изготовлены из долговечного огнестойкого и ударопрочного пластика. Он предназначен для защиты от перегрузки и короткого замыкания цепей переменного тока 50 Гц с напряжением 230/400В (1 полюс), 400 В (2 полюса) и 400 В (исполнение 3 и 4 полюса). Также его можно использовать для редкого замыкания и размыкания цепей питания оборудования и освещения.

Обозначение и классификация моделей

Обозначение моделей

D Z 158 — 100

DZ: Выключатель в пластиковом корпусе
158: № конструкции

Класс номинального тока корпуса

Классификация

- ◆ Согласно номинальному току выключателя: 63А, 80А, 100А
- ◆ Согласно числу полюсов:



1 полюс



2 полюса



3 полюса







4 полюса

DZ158

автоматический выключатель

(BA125-29)

Основные технические параметры

Модель	DZ158-100/1P	DZ158-100/2P	DZ158-100/3P	DZ158-100/4P
Рисунок				
Номинальный ток (А)	63, 80, 100	63, 80, 100	63, 80, 100	63, 80, 100
Номинальное напряжение (В)	230/400 В	400 В	400 В	400 В
Число полюсов	1P	2P	3P	4P
Номинальный размыкаемый ток короткого замыкания (А)	6000	6000	6000	6000
Срок службы (раз)	Работа без нагрузки	1500	1500	1500
	Работа с нагрузкой	8500	8500	8500
	Всего	10000	10000	10000
Выдерживаемое напряжение 50 Гц	Испытание напряжением 2500 В 50 Гц: 1 мин; обычный тест : 1 сек			

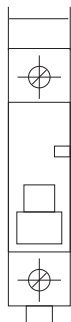
Свойства защиты от превышения тока

№ типа защиты	Номинальный ток размыкания	Начальное состояние	Ток проверки	Ожидаемый результат	Ожидаемый результат	Примечание
1	$I_n=63$	Холодное состояние	$1.05I_n$	$t \leq 1$ ч	Нет размыкания	-
	$I_n > 63$	Холодное состояние	$1.05I_n$	$T \leq 24$	Нет размыкания	-
2	$I_n=63$	Выполняется сразу после предыдущего теста	$1.30I_n$	$t < 1$ ч	Размыкание	Ток за 5 сек плавно возрастает до указанного значения
	$I_n > 63$	Выполняется сразу после предыдущего теста	$1.30I_n$	$t < 2$ ч	Размыкание	
3	$I_n \geq 63$	Холодное состояние	$8.00I_n$	$t \leq 0.2$ с	Нет размыкания	-
	$I_n \geq 63$	Холодное состояние	$12.00I_n$	$t < 0.2$ с	Нет размыкания	-

Габаритные и монтажные размеры

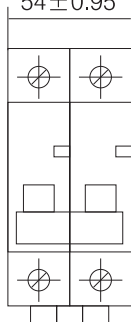
Габаритные и монтажные размеры

27 ± 0.65



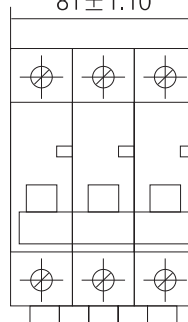
1 полюс

54 ± 0.95



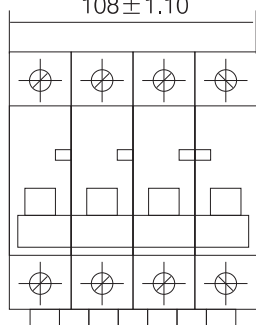
2 полюса

81 ± 1.10

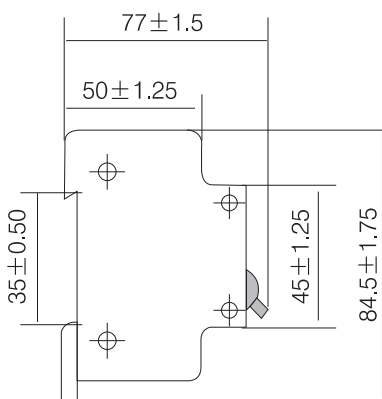


3 полюса

108 ± 1.10



4 полюса



Размеры монтажной рейки (TH35-7.5)

