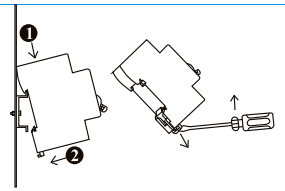


7. Внимательно ознакомьтесь с данной информацией!

Перед установкой обратите внимание на следующие пункты:

- Проверьте исправность выключателя, произведя несколько включений/ выключений ход рукоятки должен быть плавным.
- Проверьте соответствие индикатора состояния с положением рукоятки.
- Проверьте номинальные параметры выключателя на соответствие параметрам

цепи.

- При установке:

При монтаже выключателя, убедитесь, что вышестоящий аппарат находится в выключенном положении.

8. Информация для заказа:

8.1 При заказе выключателя необходимо указать следующие пункты:

8.1.1 Тип и серию продукции: например DZ158-125

8.1.2 Номинал ток: например 125A

8.1.3 Число полюсов выключателя: например 3P

8.1.4 При заказе 1 полюсного выключателя, укажите также класс напряжения: например 230B

8.1.5 количество заказа например 80 штуков

8.2 Пример для заказа: DZ158-125 100A, 3P,80шт.

CHNT

По стандарту: МЭК60947-2& GB14048.2

DZ158-125

Автоматический выключатель серии

Паспорт

1. Назначение

Автоматические выключатели серии DZ158-125 (в дальнейшем именуемые “DZ158”) предназначены для защиты от перегрузки и короткого замыкания цепей 50 Гц, напряжением до 400В, и номинальным током до 125А, а также нечастых коммутаций электрооборудования.

2. Условия эксплуатации

2.1. Окружающая температура: от -5^0C до $+40^0$C. Оптимальная температура в процессе эксплуатации не должна превышать более $+35^0$C за сутки.

2.2. Высота над уровнем моря: не более 2000 м.

2.3. Относительная влажность в месте установки изделия не должна превышать 50% при средней температуре воздуха $+40^0$C. Максимальное среднее значение

относительной влажности воздуха не должно превышать 90% - в самый влажный месяц при минимальной средней температуре воздуха $+25^0$C.

2.4. Класс установки: III.

2.5. Класс загрязнения: III.

2.6. Выключатель предназначен для установки на DIN-рейку.

2.7. Максимальное отклонение от вертикальной оси - не должно превышать $\pm5^0$. Изделие следует устанавливать и эксплуатировать в местах защищенных от вибрации и механического воздействия.

3. Структура условного обозначения

DZ 158- 125

1 2 3

1. DZ- автоматический выключатель
2. 158- номер серии
3. 125-класс максимального значения номинального тока

4. Классификация

согласно номинальному току:

63A, 80A, 100A，125A

согласно числу полюсов:

1 полюсные, 2 полюсные, 3 полюсные, 4 полюсные

5. Конструкция

Конструкция DZ158 включает в себя: изолированный корпус, механизм управления, электромагнитный и тепловой расцепители, систему дугогашения и т.д.

6. Основные технические параметры

6.1. Номинальная найбольшая отключающая способность см. таблицу 1

Тип	Количество ПОЛЮСОВ	Ном. напряжение изоляции, В	Ном. Частота, Гц	Макс. номинальный ток А	Ном. Напряжение, В	Ном. ток, А	Ном. отключающая способность (кА)
DZ158-125	1/2/3/4P	500	50	125	230/400	63,80,100,125	6、10

6.2. Характеристики срабатывания расцепителя см. таблицу 2 Таблица 2

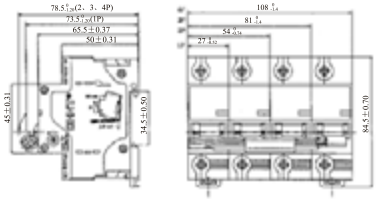
Окружающая температура	I / I n	Время срабатывания		Исходное состояние
		I n ≦ 63A	I n > 63A	
30±2℃	1.05	Нерасцепление в течении 1 часа	Нерасцепление в течении 2 часов	Из холодного
	1.30	Расцепление в течении 1 часа	Расцепление в течении 2 часов	Из теплого
	8	≧0.2s		
	12	< 0.2s		

Номинальное сечение провода. См. таблицу 3.

Номинальный ток In(A)	Ном. сечение провода ($мм^2$)
63	16
80	25
100	35
125	50

Монтаж выключателя и габаритные размеры

Инструкции для монтажа



TM.by ONLINE STORE
https://tm.by
Интернет-магазин TM.by