



Автоматические выключатели GYM9

Модульные автоматические выключатели серии GYM9 предназначены для защиты от короткого замыкания и перегрузки в цепях переменного тока с частотой 50/60Hz и номинальным напряжением 230/400В. Номинальный ток серии до 63А.

Применяются во вводно-распределительных устройствах административных и жилых зданий, промышленных объектов. Допускается использовать в целях оперативного включения и отключения электрических цепей переменного тока.

Соответствует стандартам: IEC/EN 60898-1, подтверждено сертификатами CE, EAC и др.

Возможность подключения шинки PIN/FORK, возможность подключения дополнительных аксессуаров, прозрачное маркировочное окно. Сечение подключаемого проводника до 25мм² (однопроволочный), до 16мм² (многопроволочный).

Технические характеристики

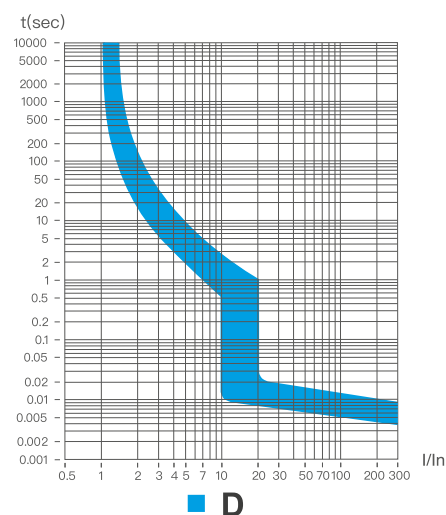
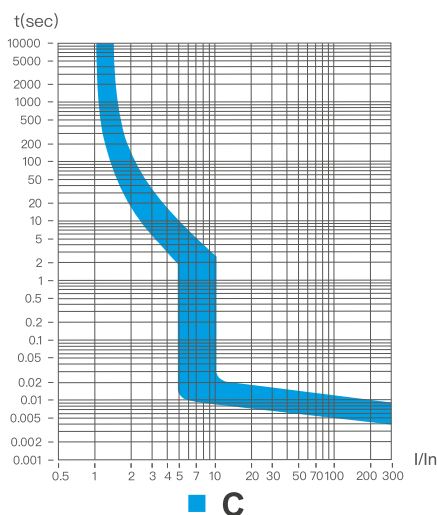
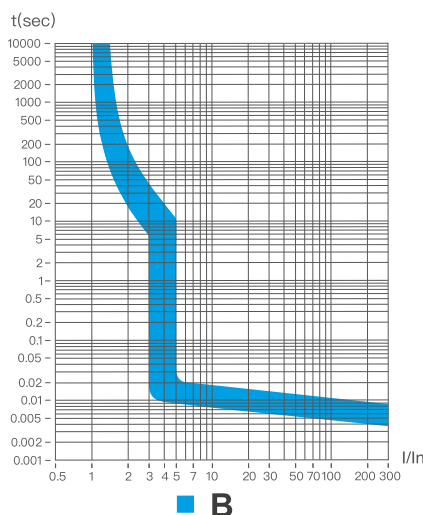
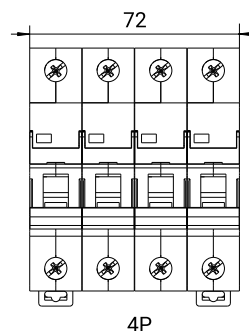
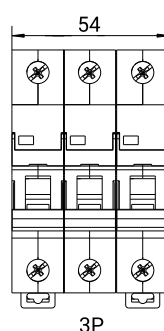
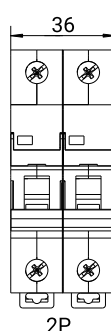
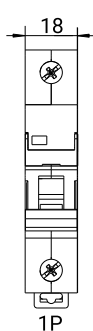
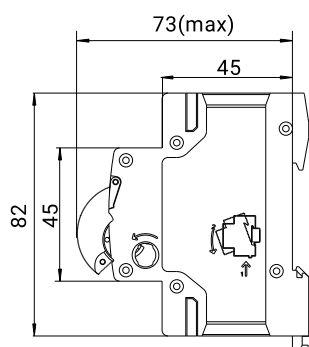
| | | | |
|--|----------------|---|----------------|
| • Номинальный ток (In) | 1...63А | • Тип расцепителя | Термомагнитный |
| • Номинальное рабочее напряжение (Ue) | 230/400В | • Номинальное напряжение изоляции (Ui) | 500В |
| • Номинальная частота | 50/60Гц | • Номинальная отключающая способность (Icn) | 6000А |
| • Время-токовая характеристика | B, C, D | • Механическая износостойкость, циклов В-О | 20000 |
| • Количество полюсов | 1P, 2P, 3P, 4P | • Электрическая износостойкость, циклов В-О | 6000 |
| • Номинальное импульсное напряжение (Uimp) | 4000В | | |

Компенсация температурного воздействия

В случаях температуры окружающей среды, отличающейся от +30°C, следует применять поправочный коэффициент.

| Температура окружающей среды | -20°C | -10°C | 0°C | +10°C | +20°C | +30°C | +40°C | +50°C | +60°C |
|----------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Коэффициент по номинальному току | 1.25 | 1.20 | 1.15 | 1.10 | 1.05 | 1.00 | 0.95 | 0.90 | 0.85 |

Габаритные и установочные размеры

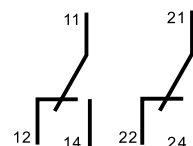


▶ Вспомогательный контакт AU9/AU9-22



Индикация положения контактов автоматического выключателя.
Ширина 0,5М (9мм).

- **Контакты**
1CO/2CO
- **Номинальное напряжение (Ue)**
240В AC-15
415В AC-15
24В DC-13
48В DC-13
130В DC-13
- **Рабочая температура**
-25°C...+60°C
- **Номинальный ток (Ie)**
6А
3А
6А
2А
1А



▶ Сигнальный контакт AL9



Сигнализация срабатывания. При срабатывании механический флажок на лицевой стороне меняет цвет на красный. Ширина 0,5М (9мм).

- **Контакты**
1CO
- **Номинальное напряжение (Ue)**
240В AC-15
415В AC-15
24В DC-13
48В DC-13
130В DC-13
- **Рабочая температура**
-25°C...+60°C
- **Номинальный ток (Ie)**
6А
3А
6А
2А
1А

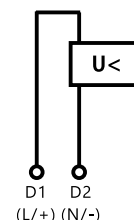


▶ Расцепитель минимального напряжения UV9



Защита нагрузки в случае падения напряжения (от 70% до 35%) от номинального значения. Ширина 1М (18мм).

- **Номинальное напряжение (Ue)** 230В
- **Рабочая температура** -25°C...+60°C

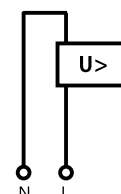


▶ Расцепитель максимального напряжения OV9



При достижении напряжения сети до значения 270В±5% расцепитель отключает защитный аппарат. Ширина 1М (18мм).

- **Номинальное напряжение (Ue)** 230В
- **Рабочая температура** -25°C...+60°C

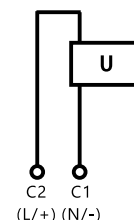


▶ Независимый расцепитель SH9



Дистанционно отключает защитный аппарат. Ширина 1М (18мм).

- **Номинальное напряжение (Ue)** 110-400В (AC/DC)
- **Рабочая температура** -25°C...+60°C



▶ Независимый расцепитель со вспомогательным контактом AU9SH9



Дистанционно отключает защитный аппарат с индикацией положения контактов автоматического выключателя. Ширина 1М (18мм).

- **Контакты** 1CO
- **Номинальное напряжение (Ue)** 110-380В (AC/DC)
- **Рабочая температура** -25°C...+60°C

