

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

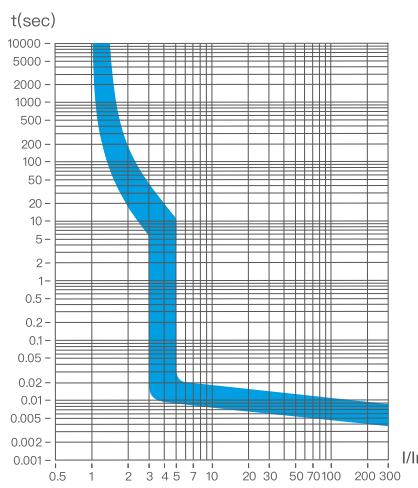
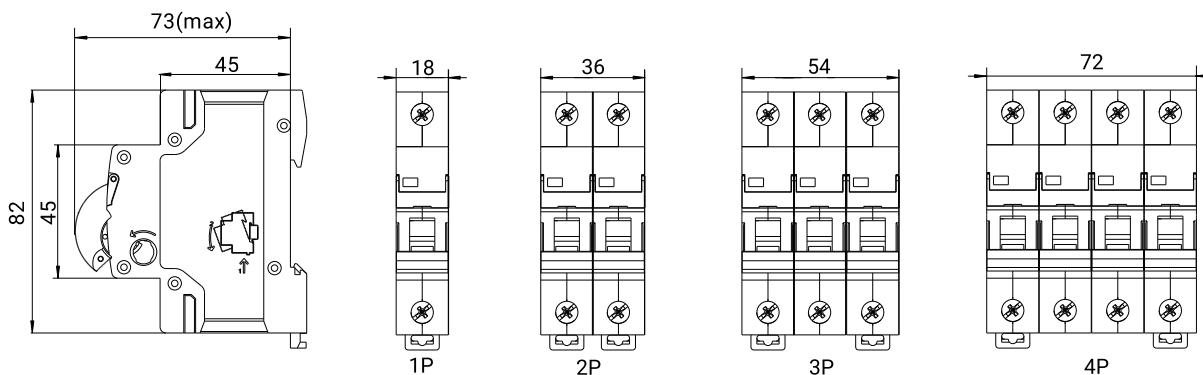
• Номинальный ток (In)	1...63A	• Тип расцепителя	Термомагнитный
• Номинальное рабочее напряжение (Ue)	230/400В	• Номинальное напряжение изоляции (Ui)	500В
• Номинальная частота	50/60Гц	• Номинальная отключающая способность (Icn)	6000А
• Время-токовая характеристика	B, C, D	• Механическая износостойкость,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

► Компенсация температурного воздействия

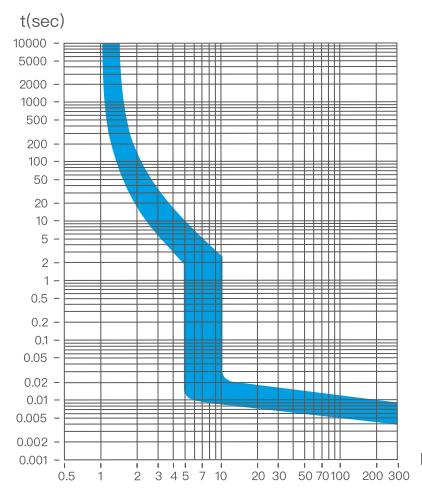
В случаях температуры окружающей среды, отличающейся от +30°C, следует применять поправочный коэффициент.

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

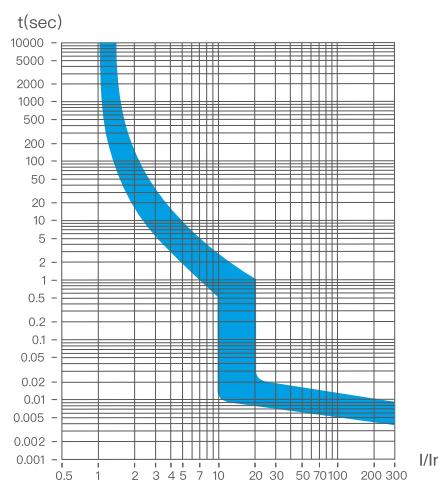
► Габаритные и установочные размеры



B



C



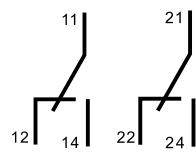
D

▶ 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) 6A
3A
6A
2A
1A

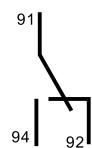


▶ Сигнальный контакт AL9



Сигнализация срабатывания. При срабатывании механический флагок на лицевой стороне сменяет 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) 6A
3A
6A
2A
1A

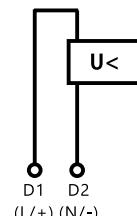


▶ Расцепитель минимального напряжения UV9



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

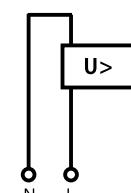


▶ Расцепитель максимального напряжения OV9



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

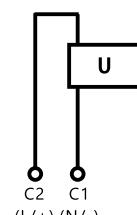


▶ Независимый расцепитель SH9



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

