

Автоматические выключатели GYM9H



Модульные автоматические выключатели серии GYM9H с высокой отключающей способностью 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, IEC/EN 60947-2, подтверждено сертификатами CE, EAC и другими.

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	Термомангнитный
Номинальное рабочее напряжение (Ue)	230/400В	Номинальное напряжение изоляции (Ui)	500В
Номинальная частота	50/60Гц	Номинальная отключающая способность (Icn)	10000А
Время-токовая характеристика	B, C, D	Предельная наибольшая отключ. способность (Icu)	10000А
Количество полюсов	1P, 2P, 3P, 4P	Рабочая наибольшая отключающая способность (Ics)	7500А
Номинальное импульсное напряжение (Uimp)	4000В	Механическая износостойкость, циклов В-О	20000
		Электрическая износостойкость, циклов В-О	6000

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

