



Автоматические выключатели дифф. тока GYR9N

Автоматические выключатели дифференциального тока серии GYR9N предназначены для защиты оборудования и персонала от токов утечки, защиты линии от перегрузки и токов короткого замыкания в цепях переменного тока с частотой 50/60Hz и номинальным напряжением 230/400В. Номинальный ток серии до 40А. Мгновенное отключение нагрузки при обнаружении токов утечки. Применяются во вводно-распределительных устройствах административных и жилых зданий, промышленных объектов. Допускается использовать в цепях оперативного включения и отключения электрических цепей переменного тока. Соответствует стандартам IEC/EN 61009-1, подтверждено сертификатами CE, EAC и другими.

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

Расшифровка наименования

Серия	Исполнение	Количество полюсов	Характеристика срабатывания	Номинальный ток, А	Номинальный ток утечки, мА	Рабочая х-ка в случае дифф. тока с составляющей пост. тока, тип
GYR9N	М: Электро-механическое	1P+N 3P+N	B, C	6, 10, 13, 16 20, 25, 32, 40	30, 100, 300	A AC

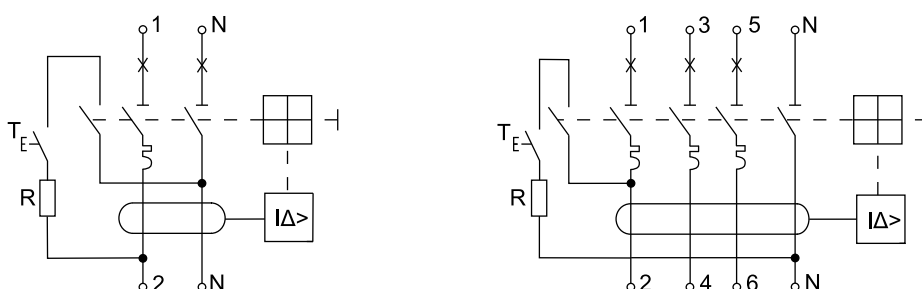
Технические характеристики

• Номинальный ток (I_n)	6...40А	• Ном. дифф. включающая и отключающая способность, $I\Delta n$	500А ($\leq 50А$) 10 I_n (63А и более)
• Номинальное рабочее напряжение (U_e)	230//400В	• Номинальный условный ток короткого замыкания $I_{nc}=I\Delta c$	6000А
• Номинальная частота	50/60Гц	• Номинальный неотключающий дифф. ток $I\Delta n0$	0,5 $I\Delta n$
• Исполнение	Электро-механическое	• Механическая износостойкость, циклов В-О	4000
• Количество полюсов	1P+N, 3P+N	• Электрическая износостойкость, циклов В-О	4000
• Номинальное импульсное напряжение (U_{imp})	4000В		

Схемы электрические принципиальные

Номинальный ток, А	Номинальный ток утечки, мА	Время отключения (без выдержки)		
		$I\Delta n$	$2I\Delta n$	$5I\Delta n$
6...40	30, 100, 300	$\leq 0.1s$	$\leq 0.08s$	$\leq 0.04s$

Схемы электрические принципиальные



Габаритные и установочные размеры

