KUZMENKOV

Электромагнитный УЗО B9RL-100



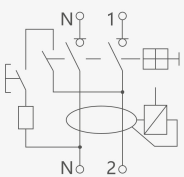
Общая информация

1. Защита от воздействия синусоидальных переменных токов замыкания на землю
2. Защита при прямом и непрямом контакте
3. Защита от возгорания из-за неисправности изоляции
4. Управление и переключение
5. Используются в жилых и нежилых помещениях, а также в электроэнергетике и на инфраструктурных объектах

Таблица для выбора по селективности

Тип		Назначение	
AC	Для защиты от остаточных синусоидальных токов	30 мА	Для защиты персонала, оборудования, для защиты при прямом контакте, защита от возгораний
A	Для дифференциальных синусоидальных переменных токов и дифференциальных пульсирующих постоянных токов	100 мА	Для защиты при непрямом контакте

Схема подключения



Электромагнитный УЗО B9RL-100

Технические характеристики

Тип	Параметр		IEC/EN 61008-1
Электрические параметры	Тип утечки		Электромагнитная
	Номинальный ток In	A	16, 25, 32, 63,100
	Тип (утечка на землю)		A , AC
	Количество полюсов	P	1P+N
	Номинальное напряжение Ue	В	230/400
	Напряжение сопротивления изоляции Ui	В	500
	Номинальная частота	Гц	50/60
	Номинальная откл.способность Inc=I△c	A	6000, 10000
	Ном. импульсное напряжение (1.2/50) Uimp	В	6000
	Испыт. напряж. изоляции в течение 1 мин	кВ	2.5
	Ток утечки IΔn	A	0.03, 0.1, 0.3
	Номинальная способность вкл/откл I△m	A	500 (In≤40A); 630 (In=50A/63A); 1000 (In=80A/100A)
	Степень загрязнения		2
	Электрический срок службы	t	4000
Механические параметры	Механический срок службы	t	8000
	Класс защиты		IP20
	Температура хранения	℃	-25...+70
	Темп. окружающей среды (среднеднев. ≤35℃)	℃	-5...+40
	Тип подключения		Кабель / Штырьевая шина / U-шина
Монтаж	Размеры контакта для кабеля верх/низ	мм²	25/35
		AWG	18-3/18-2
	Размеры контакта для шины верх/низ	мм²	10/16
		AWG	18-8/18-5
	Момент затяжки	Нм	2.5
		дюйм-ф	22
	Монтаж		С помощью защелки на DIN-рейке EN 60715(35 мм)
	Подключение		Сверху и снизу

Габаритные и монтажные размеры (мм)

