



Автоматические выключатели разностных токов, без защиты от сверхтоков (УЗО) ECONOME

Автоматические выключатели разностных токов, без защиты от сверхтоков (АВРТ) ECONOME предназначены для обеспечения эффективной защиты людей и животных от поражения электрическим током в случае прикосновения к токопроводящим частям электроустановок в общественных и бытовых низковольтных электрических сетях. АВРТ также предупреждают опасность возникновения пожаров, вызванных неисправностью электрической цепи.

Эксплуатация АВРТ допускается только при последовательно подключенном автоматическом выключателе или предохранителе, так как АВРТ не содержит защиты от перегрузки и короткого замыкания.

Соответствуют ДСТУ EN 61008-1.

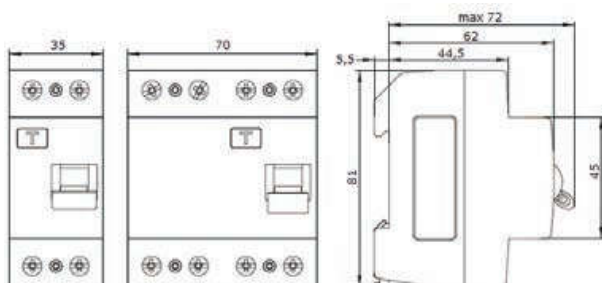
Модельный ряд

Изображение	Наименование	Кол-во полюсов	Номинальный ток I_n , А	Ток утечки $I_{\Delta n}$, мА	Артикул
	ПЗВ ECONOME 2р 16А/30мА	1P+N	16	30	ECO020010001
	ПЗВ ECONOME 2р 25А/30мА		25		ECO020010002
	ПЗВ ECONOME 2р 32А/30мА		32		ECO020010003
	ПЗВ ECONOME 2р 40А/30мА		40		ECO020010004
	ПЗВ ECONOME 4р 16А/30мА	3P+N	16		ECO020020001
	ПЗВ ECONOME 4р 25А/30мА		25		ECO020020002
	ПЗВ ECONOME 4р 32А/30мА		32		ECO020020003
	ПЗВ ECONOME 4р 40А/30мА		40		ECO020020004

Технические характеристики

Класс устройства	электронный	
Количество и тип полюсов	1P+N, 3P+N	
Номинальный ток I_n , А	16, 25, 32, 40	
Номинальное рабочее напряжение U_e , В	220/380	
Номинальная частота f_n , Гц	50	
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	500	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , кВ	4	
Номинальный условный ток короткого замыкания I_{nc} , А	3000	
Номинальный разностный ток срабатывания $I_{\Delta n}$, мА	30	
Характеристика при наличии $I_{\Delta n}$	АС	
Время отключения при $I_{\Delta n}$, мсек	≤40	
Износостойкость, циклов	электрическая	4000
	механическая	10000
Поперечное сечение соединительных проводов, мм ²	1...25	
Режим эксплуатации	продолжительный	
Степень защиты	IP20	
Степень загрязнения окружающей среды	2	
Рабочая температура, °С	-5...+40	

Габаритные размеры



Электрические схемы

