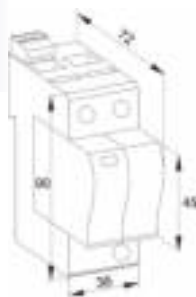
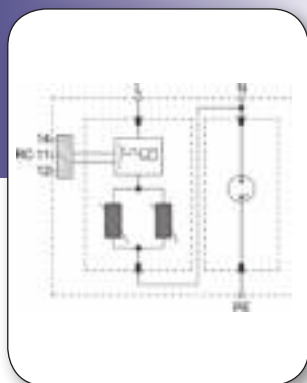


УЗИП EZ 2B 25 (1+1)

EZ 2B 25 (1+1) — мощный однофазный УЗИП I+II Класса комбинированного типа (база и сменный модуль), выполненный на базе варисторов и газоразрядника (N – PE) для защиты оборудования в низковольтных цепях до 1000 В от прямых и отдаленных атмосферных разрядов при воздушном или кабельном вводах электропитания. Применяется в системах заземления: TN-S, TN-C-S, TT.

УЗИП выдерживает токовые нагрузки соответствующие УЗИП Класса I, а по ограничению переходных напряжений — УЗИП Класса II. Устанавливаются в пределах ОА(В) — 1 зон молниезащиты (в соответствии с МЭК 62305 и СО-153-34.21.122-2003).



Категория по ГОСТ IEC 61643-11-2013	Класс I + II
Место установки	Главные распределительные щиты
Защитный элемент	Высокоэнергетические варисторы и газоразрядник
Тип системы заземления	TN-S, TN-C-S, TT
Амплитуда тока при перенапряжении	$I_{imp}=12,5 / 50$ кА [L - N / N - PE]
Корпус	Термопластик

Дополнительные данные:

Дистанционная сигнализация	есть
Условие срабатывания	АС: 250 В / 0,5 А; 125 В / 3 А
Сечение подключаемых проводов	макс. 1,5 мм ²
Размеры	90x36x72 мм

Тип	EZ 2B 25 (1+1)					
	150	275	320	385	440	
Артикул	506432	506043	504433	506434	504435	
Сменные модули L - N / N - PE	506002 / 502320	506003 / 502320	506004 / 502320	506005 / 502320	506006 / 502320	
Нормативный документ	ГОСТ IEC 61643-11-2013					
Класс УЗИП	I + II					
Максимальное длительное рабочее напряжение (АС)	U_c [L - N]	150 В	275 В	320 В	385 В	440 В
	U_c [N - PE]	255 В				
Номинальный разрядный ток (8/20)	I_n [L - N / N - PE]	25 / 30 кА				
Максимальный разрядный ток (8/20)	I_{max} [L - N / N - PE]	50 / 50 кА				
Импульсный ток (10/350)	I_{imp} [L - N / N - PE]	12,5 / 50 кА				
Удельная энергия	W/R [L - N / N - PE]	39 кДж/Ом / 2,5 МДж/Ом				
Заряд	Q [L - N / N - PE]	6,25 / 50 А·с				
Уровень напряжения защиты	U_p [L - N]	< 1,0 кВ	< 1,4 кВ	< 1,5 кВ	< 1,7 кВ	< 2,0 кВ
	U_p [N - PE]	< 1,7 кВ				
Невосприимчивость к ВПН (в течение 5 с)	U_T [L - N]	174 В	335 В	335 В	403 В	580 В
Невосприимчивость к ВПН (в течение 200 мс)	U_T [N - PE]	1200 В / 300 А				
Сопровождающий ток	$I_{f[разрядник]}$ [N - PE]	100 А RMS				
Время срабатывания	t_d	< 25 / 100 нс				
Предохранитель (если главный > 160 А)		160 А gG				
Выдерживаемый ток короткого замыкания	I_{SCCR}	25 кА / 50 Гц				
Рабочая температура		-40...+85 °С				
Сечение подключаемых проводов		одножильный 35 мм ² , многожильный 25 мм ²				
Монтаж		внутри помещения на DIN рейке 35 мм				
Класс защиты		IP 20				
Материал корпуса		термопластик, класс самогашения UL 94 V-0				
Масса устройства		275 г	315 г	347 г	371 г	375 г