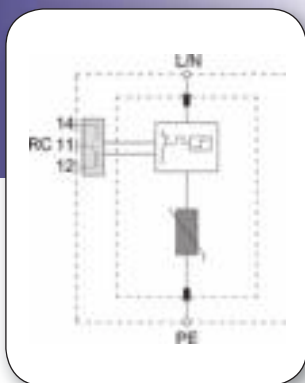




УЗИП EZ C 40

EZ C 40 — однополюсный УЗИП II класса ограничивающего типа, выполненный на базе варистора, для организации второй ступени защиты оборудования в низковольтных цепях до 1000 В при кабельных вводах электропитания. Применяются в системах заземления типа TN-C, TN-S, TN-C-S, TT и IT.



Категория по ГОСТ Р 51992-2011	Класс II
Место установки	Распределительные щиты
Защитный элемент	Высокоэнергетический варистор
Тип системы заземления	TN-C, TN-S, TN-C-S, TT, IT
Амплитуда тока при перенапряжении	$I_{imp} = 40 \text{ кА}$
Корпус	Термопластик
Исполнение	База и сменный модуль

Дополнительные данные:

Дистанционная сигнализация	есть
Условие срабатывания	AC: 250 В / 0,5 А; 125 В / 3 А
Сечение подключаемых проводов	макс. 1,5 мм ²
Размеры	90x18x72 мм

Тип	EZ C 40						
		75	150	275	320	385	440
Артикул		500 546	500 495	500 471	500 017	500 175	500 019
Нормативный документ		ГОСТ Р 51992-2011					
Класс УЗИП		II					
Максимальное длительное рабочее напряжение (AC / DC)	U_c	75 / 100 В	150 / 200 В	275 / 350 В	320 / 500 В	385 / 580 В	440 / 1000 В
Номинальный разрядный ток (8/20)	I_n	20 кА					
Максимальный разрядный ток (8/20)	I_{max}	40 кА					
Уровень напряжения защиты	U_p	< 0,6 кВ	< 0,9 кВ	< 1,5 кВ	< 1,5 кВ	< 1,9 кВ	< 2,2 кВ
Остаточное напряжение	U_{res}	< 0,4 кВ	< 0,6 кВ	< 1,1 кВ	< 1,1 кВ	< 1,4 кВ	< 1,6 кВ
Сопровождающий ток	I_f	нет					
Время срабатывания	t_d	< 25 нс					
Тепловая защита		есть					
Ток утечки при U_c	I_{PE}	< 2,5 мА					
Предохранитель (если главный > 125 А)		125А gL					
Выдерживаемый ток короткого замыкания		25 кА / 50 Гц					
Рабочая температура		-40...+80 °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		112 г	122 г	128 г	128 г	128 г	130 г