

e.industrial.surge

Разрядники, класс III (УЗИП)



Область применения

Разрядники класса «D» (III) предназначены для обеспечения защиты от остаточных бросков напряжения и несимметричных перенапряжений, а также выполняют функции высокочастотного фильтра.

Устанавливаются в распределительных щитах в координации с разрядниками класса С.

Технические характеристики

Соответствуют: IEC61 643-1.

Форма волны максимального импульсного разрядного тока: 8/20 мкс.

Максимальное допустимое рабочее напряжение, U_c : AC 335 В.

Максимальная величина тока КЗ: 10 кА.

Номинальный импульсный ток I_n : 2,5 кА при 8/20 мкс.

Максимальное пиковое значение тока I_{max} : 10 кА.

Сечение присоединяемого провода с однопроволочной жилой: 0,5...25 мм².

Усилие затягивания винтов: 2,4 Нм.

Монтаж на 35 мм монтажную DIN-рейку.

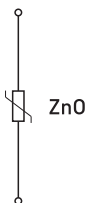
Диапазон рабочих температур: -40...+70°C.

Степень пылевлагозащитности: IP 40.

Дополнительное оборудование (поставляется отдельно):

Держатель предохранителя e.industrial.rt.1832 (стр.31).

Условное обозначение



Габаритные и установочные размеры приведены на странице: 42.

Количество модулей	Время срабатывания, нс	Защитный уровень U_p , кВ	Наименование	Код заказа
1	<25	1,0	e.industrial.surge.spd.s.ln	i0340012
1	100	0,9	e.industrial.surge.spd.s.npe	i0340011
1+1	Разрядник в одном корпусе имеет 2 модуля (e.industrial.surge.spd.s.ln+e.industrial.surge.spd.s.npe)		e.industrial.surge.spd.s.1.1	i0340010