

## Разрядники, класс I (УЗИП)



Условное обозначение



### Область применения

Разрядники класса «В» (I) предназначены для обеспечения защиты от прямых ударов молнии в систему молниезащиты строения или воздушную линию электропередач. Устанавливаются в вводно-распределительном устройстве или главном распределительном щите на вводе в строение параллельно после вводного автомата.

Устройства имеют высокую устойчивость к амплитудам токов молний величиной 20-100 кА.

### Технические характеристики

Соответствуют:

— IEC61 643-1.

Форма волны максимального импульсного разрядного тока: 10/350 мкс.

Время срабатывания: до 100 нс.

Изоляционное сопротивление: 10 МОм.

Сечение присоединяемого провода с однопроволочной жилой: 0,5...25 мм<sup>2</sup>.

Усилие затягивания винтов: 2,4 Нм.

Монтаж на 35 мм монтажную DIN-рейку.

Диапазон рабочих температур: -40...+85°C.

Степень пылевлагозащитности: IP 20.

### Дополнительное оборудование (поставляется отдельно):

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

Габаритные и установочные размеры приведены на странице: 42.

Защитный уровень Ur, кВ	Максимальное рабочее допустимое напряжение Uc, В	Максимальное пиковое значение тока, I <sub>max</sub> кА (8/20 мкс)	Сопровождающий ток If, кА, 440В	Сопровождающий ток, без дополнительного предохранителя Is, кА 230В	Наименование	Код заказа
2	440	50	2,5	3,5	e.industrial.surge.spb.25.440	i0330001
2	440	70	1,5	3,0	e.industrial.surge.spi.35.440	i0330002
2	385	100	2,5	3,5	e.industrial.surge.spi.100.npe	i0330003