

e.industrial.surge.

Розрядники

Розрядники класу В (II) e.industrial.surge.spi (spb)

Розрядники іскрового типу класу «В»(II) забезпечують захист від прямих ударів блискавки в систему блискавкозахисту будівлі або повітряну лінію електромереж. Встановлюються у ввідно-розподільному пристрої або головному розподільному щиті на введенні в будівлю після ввідного автомату паралельно.

Пристрої мають високу стійкість до амплітуд грозових струмів через які можуть проходити розряди силою струму 20-100кА.

Відповідає IEC61 643-1. Форма хвилі імпульсного струму, i_{imp} : 10/350 мкс.

Вологість повітря: до 95%. Ступінь пиловологозахисту виробу: IP 20.

Приєднувальний дріт: суцільний – 0,5...35 мм², сплетений – 0,5...25 мм².

Монтаж на 35 мм монтажну DIN-рейку.

Експлуатація при температурі: -40...85°C.

Момент затягування болтових затисків: 2,4 Нм.



Відповідний час спрацювання, та	Захистний рівень Ur, кВ	Максимальна робоча напруга Uc, В	Імпульсний струм Iimp, кА (10/350 мкс)	Максимальне пікове значення струму Imax, кА (8/20 мкс)	Ізол. опір R, Мом	Максимальний додатковий запобіжник, А gl	Супроводжувачий струм If, кА, 440В	Супроводжувачий струм, без додаткового запобіжника Is, кА 230В	Найменування	Код замовлення
<100нс	2	440	-	50	10	63	2,5	3,5	e.industrial.surge.spb.25.440	i0330001
<100нс	2	440	-	70	10	63	1,5	3,0	e.industrial.surge.spi.35.440	i0330002
<100нс	2	385	15	100	10	63	2,5	3,5	e.industrial.surge.spi.100.npe	i0330003

Ur залежить від крутизни фронту імпульсу та часу реагування розрядника.

e.industrial.surge.spb.25.440 та e.industrial.surge.spb.35.440 мають з'ємний модуль нелінійного елемента та можливість приєднання шини зверху чи знизу.

Додаткове обладнання.

Утримувач запобіжника e.industrial.rt.1832.

Використовується для захисту розрядника від струмів короткого замикання та перевантаження.

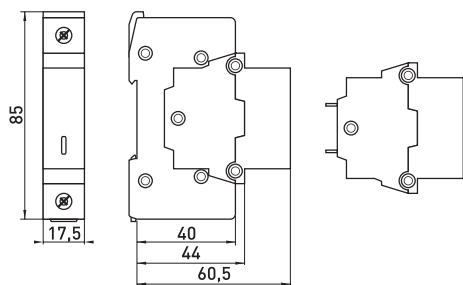
e.bc.stand – шина з'єднувальна штирьового типу.

e.bc.u.stand – шина з'єднувальна вилкового типу.

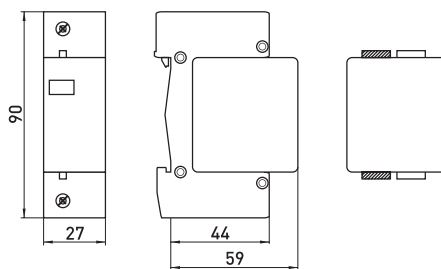
e.din.stand.rail.101 – DIN-рейка 35 мм, довжиною 1 м, перфорована.

e.din.stand.rail.102 – DIN-рейка 35 мм, довжиною 1 м, неперфорована.

e.din.stand.rail.201 – DIN-рейка 35 мм, довжиною 2 м, перфорована.



e.industrial.surge.spb



e.industrial.surge.spi.100.npe