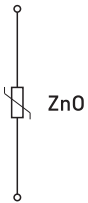


## Розрядники класу С (II) e.industrial.surge.spc



Розрядники класу «С» (II) (другий каскад) на базі варістора забезпечують захист струморозподільної мережі будівлі від комутаційних перешкод та подальше зниження перенапруги при ударі блискавки.

Встановлюються у вторинних розподільних щитах разом з груповими автоматами в координації з розрядниками класу В.

Відповідає: IEC61 643-1.

Можуть бути 1-, 2-, 3-, та 4-модульні.

Форма хвилі максимального імпульсного розрядного струму: 8/20 мкс.

Момент затягування болтових затисків: 2,4 Нм.

Приєднуваний дріт:

– суцільний – 0,5...35 мм<sup>2</sup>,

– сплетений – 0,5...25 мм<sup>2</sup>.

Монтаж на 35 мм монтажну DIN-рейку.

Ступінь пиловологозахисту виробу: IP 40.

Вологість: до 95%.

Експлуатація при температурі: -40...70°C.

Ur залежить від амплітудного значення імпульсного струму.

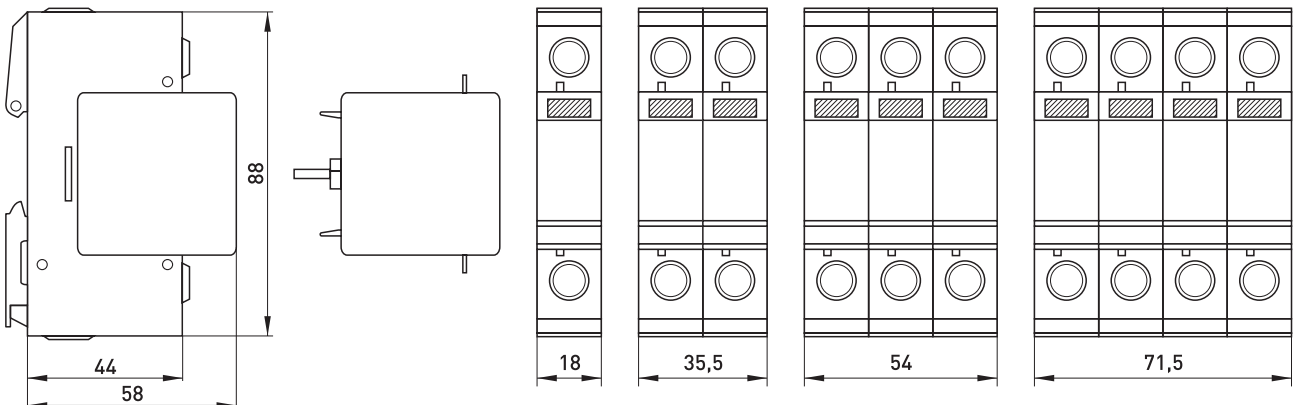
Мають з'ємний модуль нелінійного елемента та можливість приєднання шини зверху чи знизу.

### Додаткове обладнання

Утримувач запобіжника e.industrial.rt.1832.

Використовується для захисту розрядника від струмів короткого замикання та перевантаження.

### Габаритні розміри:



## e.industrial.surge

К-сть модулів	Відповідний час $t_a$ , нс	Захисний рівень $U_r$ , кВ	Номинальна робоча напруга $U_n$ , В	Імпульс. струм $i_{imp}$ , кА (8/20 мкс)	Імпульс. заряд $Q$ , Ас	Питома енергія $W/R$ , кДж/Ом	Макс. пікове значення струму $I_{max}$ , кА	Максимальний струм додаткового запобіжника, gL, А	Найменування	Код замовлення
1	<25нс	1,4	280	20	0,57	5,7	40	32	e.industrial.surge.spc.s.20.280.1	i0340001
2	<25нс	1,4	280	20	0,57	5,7	40	32	e.industrial.surge.spc.s.20.280.2	i0340002
3	<25нс	1,4	280	20	0,57	5,7	40	32	e.industrial.surge.spc.s.20.280.3	i0340003
4	<25нс	1,4	280	20	0,57	5,7	40	32	e.industrial.surge.spc.s.20.280.4	i0340004
1	<25нс	1,7	385	20	0,57	5,7	40	32	e.industrial.surge.spc.s.20.385.1	i0340005
2	<25нс	1,7	385	20	0,57	5,7	40	32	e.industrial.surge.spc.s.20.385.2	i0340006
3	<25нс	1,7	385	20	0,57	5,7	40	32	e.industrial.surge.spc.s.20.385.3	i0340007
4	<25нс	1,7	385	20	0,57	5,7	40	32	e.industrial.surge.spc.s.20.385.4	i0340008
3+1	<100нс	1,2	260	20	0,7	5,7	40	32	e.industrial.surge.spc.s.3.1	i0340009