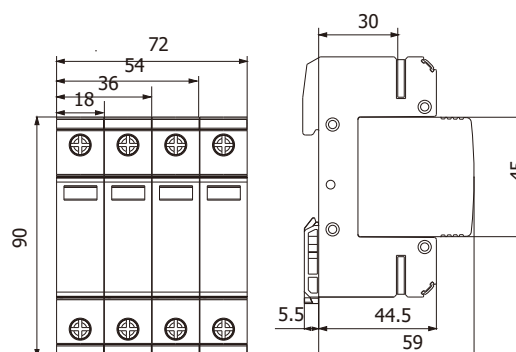




### Použitie

Prepät'ové ochrany sa používajú na ochranu elektrických sietí a zariadení pred prepätím vzniknutým atmosferickými výbojmi od spínacích pochodov v sieťach (transformátory a motory veľkých výkonov). Prepät'ové ochrany znižujú napätie a obmedzujú energiu prepät'ovej vlny. Na prepätia sú citlivé predovšetkým zariadenia, ktoré obsahujú elektroniku. Aby sme predišli škodám na zariadeniach vplyvom prepätí, je potrebné vzniknuté prepätia eliminovať.

### Celkové a inšalačné rozmery (mm)



### Technické údaje

Model	EKU4-20		EKU4-40		EKU4-B+C		EKU4-60		EKU4-80		EKU4-100	
Typ	D		C		B+C		B		B		B	
Menovité napätie Un	275V	385V	275V	385V	275V	385V	275V	385V	275V	385V	275V	385V
Maximálne nepretržité prevádzkové napätie (Uc)	275V	385V	275V	385V	275V	385V	275V	385V	275V	385V	275V	385V
Úroveň ochrany napätia (hore)	1.2KV	1.5KV	1.3KV	1.6KV	1.5KV	2.0KV	1.4KV	2.0KV	1.6KV	2.2KV	2.0KV	2.5KV
Nominálny vybíjací prúd v (8/20 μs)	10KA	10KA	20KA	20KA	30KA	30KA	30KA	30KA	40KA	40KA	60KA	60KA
Maximálny vybíjací prúd Imax (8/20 μs)	20KA	20KA	40KA	40KA	50KA	50KA	60KA	60KA	80KA	80KA	100KA	100KA
Maximálny vybíjací prúd Imax (10/350 μs)					7KA	7KA						
Reakčný čas	<25ns		<25ns		<25ns		<25ns		<25ns		<25ns	
Úroveň testu	T2		T2		T1+T2		T2		T2		T2	
Šírka / pól	18mm		18mm		18mm		18mm		18mm		18mm	
Farebná značka												
Materiál schránky	PBT		PBT		PBT		PBT		PBT		PBT	
Teplota okolia	-40°C~80°C		-40°C~80°C		-40°C~80°C		-40°C~80°C		-40°C~80°C		-40°C~80°C	
Zodpovedá poistke alebo ističu	20A		25A		32A		32A		32A		40A	
Koncové špecifikácie	Hranica	2.5~35mm²	2.5~35mm²	2.5~35mm²	2.5~35mm²	2.5~35mm²	2.5~35mm²	2.5~35mm²	2.5~35mm²	2.5~35mm²	2.5~35mm²	2.5~35mm²
	PE	4.0~35mm²	4.0~35mm²	4.0~35mm²	4.0~35mm²	4.0~35mm²	4.0~35mm²	4.0~35mm²	4.0~35mm²	4.0~35mm²	4.0~35mm²	4.0~35mm²
	Signál	1.5mm²	1.5mm²	1.5mm²	1.5mm²	1.5mm²	1.5mm²	1.5mm²	1.5mm²	1.5mm²	1.5mm²	1.5mm²
Číslo pólu	1P, 2P, 3P, 4P, 1P+N, 2P+N, 3P+N											
Stupeň ochrany	IP20											
Montáž	DIN lišta 35mm											
Sieťový systém	TN, TT, IT											
Signálny terminál	Dostupný											