

EKU4-40Z

DC PREPÄŤOVÉ OCHRANY s vymeniteľnou vložkou

ETAK®

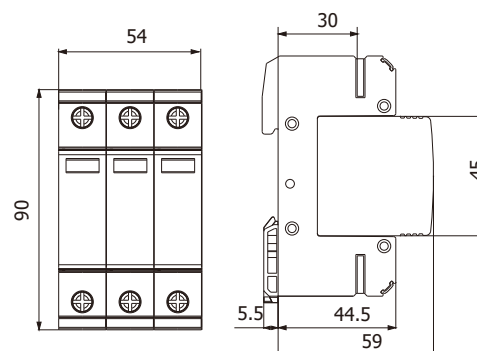
Standard IEC61643 - 1



Použitie

Prepät'ové ochrany sa používajú na ochranu elektrických sietí a zariadení pred prepätím vzniknutým atmosférickými 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 inštalačné rozmery (mm)



Technické údaje

Model a špecifikácia		EKU4-40Z/500	EKU4-40Z/800	EKU4-40Z/1000
Menovité napätie (VDC)		500V	800V	1,000V
Trvalé prevádzkové napätie (VDC)		550V	850V	1,100V
Úroveň ochrany napätia nahor		2.5	3	3.6
Nominálny vybíjací prúd v (8/20 μ s)		20KA	20KA	20KA
Maximálny vybíjací prúd I _{max} (8/20 μ s)		40KA	40KA	40KA
Reakčný čas		<25ns	<25ns	<25ns
Šírka / pól		18mm	18mm	18mm
Materiál schránky		PBT	PBT	PBT
Teplota okolia		-40°C-80°C	-40°C-80°C	-40°C-80°C
Zodpovedá poistke alebo ističu		25A	25A	25A
Koncové špecifikácie	Hranica	2.5~35mm ²	2.5~35mm ²	2.5~35mm ²
	PE	2.5~35mm ²	2.5~35mm ²	2.5~35mm ²
	Signál	1.5mm ²	1.5mm ²	1.5mm ²
Číslo pólu		V+/PE/V-	V+/PE/V-	V+/PE/V-
Stupeň ochrany		IP20	IP20	IP20
Montáž		DIN lišta 35mm	DIN lišta 35mm	DIN lišta 35mm
Sieťový systém		PV	PV	PV
Signálny terminál		Dostupný	Dostupný	Dostupný