

Ochrana proti přepětí

764708

Ochrana proti přepětí na síti a kabelových vedeních pro přenos nízkofrekvenčního signálu.



Jednodílná ochrana se svodičem přepětí plněným plynem a se třemi elektrodami, jako střední ochrana pro dvě žíly pro přenos signálu. K montáži na C nebo DIN lištu.

Technické údaje

Max. přípustné provozní napětí	560 V AC
Jmenovité napětí	500 V AC
Jmenovitý proud	2 A
Jmenovitý svodový proud 8/20 μs	10 kA
Omezení výstupního napětí	při 1 kV/μs sym./asym.: < 2,5 kV/<1,5 kV
Časový interval reakce sym./asym.	- / < 100 ns
Připojovací svorky	max. 4 mm ²
Teplota okolního prostředí	-20 °C až +60 °C
Stupeň krytí	IP 20
Kryt	PA
Rozměry (Š × V × H):	17,5x 90 x 46 mm



Ke každé ústředně je potřeba jedna ochrana proti přepětí.

764723

LAN - ochrana proti přepětí, k montáži na DIN lištu



Výkonové parametry a charakteristické znaky

- Na základním prvku ochrany jsou připojeny dvě dvojlinky

Přepětíová ochrana se souhlasnou vlnovou impedancí, jako střední ochrana pro datové vedení sběrnice essernet® 500 kD.

Technické údaje

Jmenovité napětí	12 V DC
Jmenovitý proud	450 mA
Jmenovitý svodový proud 8/20 μs	10 kA / 10 kA
Omezení výstupního napětí	při 1 kV/μs: symetricky ≤ 15 V (mezi žilami pro přenos signálu) při 1 kV/μs: asymetricky 450 V (žíly pro přenos signálu proti zemi)
Jmenovitý svodový proud 10/350 μs	2,5 kA
Vložený útlum	0,2 dB / 5 MHz



Na každou ústřednu jsou potřeba dvě přepětíové ochrany LAN.



- 1x základní prvek PT2x2-BE
- 1x ochranný konektor PT2x2-HF-12DC-ST
- 4x připojení stínění SSA 5-10

Skříň pro přepětíové ochrany

764707

Ochranný kryt IP65 TG40 pro 764708 a 764723



Hliníkový kryt s předem namontovanou DIN lištou. Čtyři kabelové průchodky se závitem a šroub pro uzemnění z vnější strany krytu. Upevnění víka čtyřmi nerezovými šrouby zajištěnými proti ztrátě.

Technické údaje

Stupeň krytí	IP 65
Montážní šířka	5 TE (1 TE = 17,5 mm)
Rozměry (Š × V × H):	160 x 134 x 120 mm