

# Ochrana proti přepětí integrovaná do kabelu

Evropská zásilková firma Distrelec nabízí široký sortiment elektronických, elektrotechnických a měřicích přístrojů a nářadí od více než 600 výrobců. Při pomyslném listování katalogem této firmy se tentokrát zaměříme na oblast elektrotechniky, kde je ve skupině ochrany proti přepětí uveden pod číslem výrobku 270763 svodič přepětí, který zastává zároveň i funkci propojovacího (*patch*) kabelu pro Ethernet.

Datové sítě je třeba chránit před výpadky a před přepětím, které mohou poškodit zapojená zařízení nebo způsobit ztrátu informací. Nefunkční datové sítě snižují efektivitu podniků. Proto se do sítí zařa-



Obr. 1. Svodič přepětí vestavěný do kabelu

zují přepětové ochrany, které jsou konstruovány jako nejslabší místo, kde má za jasně stanovených podmínek dojít k vyrovnání potenciálů. Místo dříve používaných přepětových ochrany instalovaných do rozváděče se dnes často používají ochrany integrované přímo do kabelu, který propojuje porty na propojovacím panelu datové sítě. Takový kabel nabízí firma Distrelec ve svém katalogu.

## Vlastnosti svodiče přepětí

Univerzální svodič přepětí integrovaný do kabelu v provedení Cat. 6 (podle ČSN EN 50173) je určen pro jmenovité napětí 48 V. Maximální impulzní proud (8/20)  $I_{max} = 10$  kA. Tato hodnota udává maximální proudový impuls s dobou náběžné hrany 8  $\mu$ s po dobu 20  $\mu$ s, který svodič spolehlivě odvede. Svodič pracuje s obsazením žil 1/2, 3/6, 4/5, 7/8 a připojuje se konektorem RJ45. Svodič je možné použít jako propojovací kabel pro Ethernet kategorie 6 nebo třídy E. Je ověřen a certifikován nezávislou německou laboratoří GHMT.

## Vyhledávání a objednávání výrobků

Celá nabídka firmy Distrelec je na [www.distrelec.com](http://www.distrelec.com), kde je i aktualizovaný elektronický obchod. Na této webové stránce lze snadno nalézt informace o jednotlivých produktech uvedených v katalogu a objednat si je. Zde jsou rovněž uváděny aktuální speciální nabídky s velmi zajímavými cenami. Stránky o produktech poskytují mnoho dalších informací, jako např. aktuální ceny, dostupnost, katalogové listy a příručky k přístrojům, bezpečnostní certifikáty apod. Přístroje jsou standardně dodávány do 48 hodin. Celá nabídka firmy Distrelec je vedle webové stránky uvedena i v tištěném katalogu a na CD-ROM.

(ed)



S minimálním úsilím a s úsměvem na tváři – tak jednoduché je se dostat k široké nabídce elektronických součástek od firmy Distrelec: [www.distrelec.com](http://www.distrelec.com)

- dodavatel širokého výběru kvalitních produktů elektroniky a počítačového příslušenství
- bez minimálního objednávkového množství
- dodací lhůta je 48 hodin
- výhodné zásilkové náklady
- kompetentní, česky mluvící operátoři



Neváhejte a hned si zdarma objednejte katalog!

Česká republika:  
Telefon 800 14 25 25  
Fax 800 14 25 26  
E-mail:  
[info-cz@distrelec.com](mailto:info-cz@distrelec.com)

Slovenská republika:  
Telefón 0800 00 43 03  
Fax 0800 00 43 04  
E-mail:  
[info-sk@distrelec.com](mailto:info-sk@distrelec.com)

## Distrelec

Nejvýznamnější distributor elektronických součástek a počítačového příslušenství v srdci Evropy.  
[www.distrelec.com](http://www.distrelec.com)