

## PI-L16/15

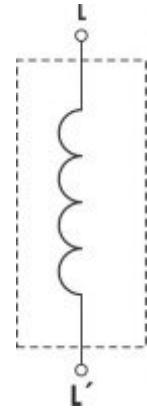
Rázová oddělovací tlumivka PI-L16/15 pro jmenovité proudy 16 A. Tato tlumivka, někdy též označované jako oddělovací impedance, zabezpečuje tzv. energetickou koordinaci mezi svodiči typu 1 a typu 2. ev. mezi svodiči typu 2 a typu 3 podle norem IEC 1024-1 a ČSN EN 61643-11 ed. 2 tam, kde není mezi nimi zajištěna dostatečná vzdálenost (týká se případů, kdy v jednom rozvaděči jsou umístěny 2 následné stupně). Pokud energetická koordinace ochrany není dodržena, vzniká určitá pravděpodobnost poškození svodičů některého stupně ochranné kaskády prostupujícím impulzem bleskového proudu. Jestliže mezi dvěma následnými stupni je alespoň 5 m vedení (týká se případů, kdy dva následné stupně ochrany jsou ve dvou rozvaděčích) je možno impedanci tohoto úseku vedení považovat za dostatečnou.

### PARAMETRY

Typ		PI-L16/15
Jmenovité provozní napětí	$U_N$	500 V AC
Jmenovitý zatěžovací proud	$I_L$	16 A
Indukčnost	L	15 $\mu$ H $\pm$ 10 %
Odpor (proti stejnosměrnému proudu)		< 0,01 $\Omega$
Materiál pouzdra		Polyamid PA6, UL94 V-0
Stupeň ochrany krytu		IP20
Pracovní teplota	$\vartheta$	-40°C ... +70 °C
Doporučený průřez připojovaných vodičů (při utahovacím momentu 3 Nm)		6 mm <sup>2</sup>
Maximální předjištění		16 A
Životnost		min. 100 000 h
Hmotnost	m	157 g
Katalogové číslo		
PI-L16/15		<b>30 036</b>

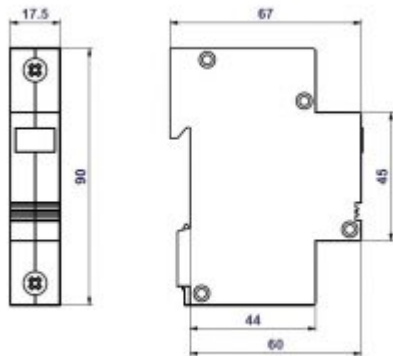
# PI-L16/15

## Náhledový obrázek

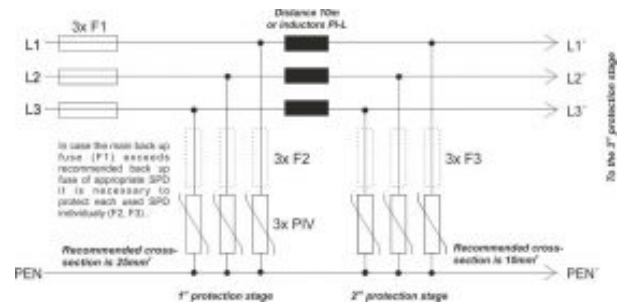


## Vnitřní schéma zapojení

## Rozměrový výkres



## Aplikační zapojení



## Aplikační zapojení

