

HI16/15

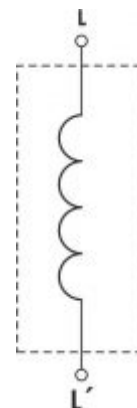
Rázová oddělovací tlumivka HI16 pro jmenovitý proud 16 A. Tato tlumivka, někdy též označovaná jako oddělovací impedance, zabezpečuje tzv. energetickou koordinaci mezi svodiči typu 1 a typu 2. ev. mezi svodiči typu 2 a typu 3 podle norem ČSN EN 62305 a ČSN EN 61643-11 ed. 2 tam, kde není mezi nimi zajištěna 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		HI16/15
Jmenovité provozní napětí	U_N	500 V AC
Jmenovitý zatěžovací proud	I_L	16 A
Indukčnost	L	15 μ H \pm 10 %
Odpor (proti stejnosměrnému proudu)		< 0,01 Ω
Materiál pouzdra		Polyamid PA6, UL94 V-0
Stupeň ochrany krytu		IP20
Pracovní teplota	ϑ	-40°C ... +70 °C
Doporučený průřez připojovaných vodičů (při utahovacím momentu 3 Nm)		6 mm ²
Maximální předjištění		16 A
Životnost		min. 100 000 h
Hmotnost	m	157 g
Katalogové číslo		
HI16/15		30 401

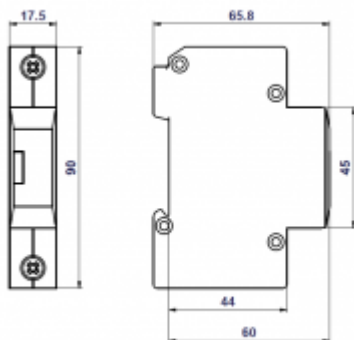
HI16/15

Náhledový obrázek



Vnitřní schéma zapojení

Rozměrový výkres



Aplikační zapojení

