

RÁZOVÉ ODDĚLOVACÍ TLUMIVKY

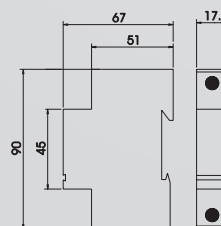
Rázové oddělovací tlumivky pro jmenovité proudy 16, 32, 63, 80 a 120A. Tyto tlumivky, někdy též označované jako oddělovací impedance, zabezpečují tzv. energetickou koordinaci mezi svodiči typu 1 a typu 2, stupně ev. mezi svodiči typu 2 a typu 3 podle normy IEC 1024-1 a ČSN EN 61643-11 tam, kde není mezi 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 10m vedení (týká se případů kdy dva následné stupně ochrany jsou ve dvou rozvaděčích) je možno impedanci tohoto úseku vedení považovat za dostatečnou.



Typ PI-L16, PI-L16/15

Jmenovité pracovní napětí	U_N	500 V AC
Jmenovitý proud	I_N	16 A
Indukčnost	L	$6 \mu\text{H} \pm 10\%$ / $15 \mu\text{H} \pm 10\%$
DC odpor		$<0,01 \Omega$
Doporučený průřez připojovaných vodičů (při uťahovacím momentu šroubů svorek 3 Nm)		4 mm ²
Doporučené předjistění		16 A
Životnost		min. 100.000 h
Hmotnost	m	141/157 g
Katalogové číslo		
PI-L16		30 000
PI-L16/15		30 036

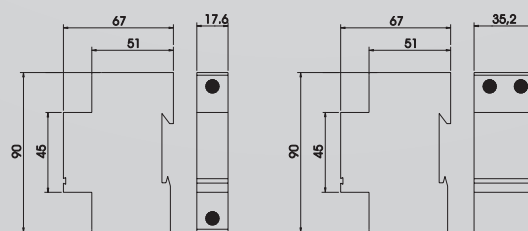
Decoupling Elements



Typ PI-L32, PI-L32/15

Jmenovité pracovní napětí	U_N	500 V AC
Jmenovitý proud	I_N	32 A
Indukčnost	L	$6 \mu\text{H} \pm 10\%$ / $15 \mu\text{H} \pm 10\%$
DC odpor		$<0,01 \Omega$
Doporučený průřez připojovaných vodičů (při uťahovacím momentu šroubů svorek 3 Nm)		6 mm ²
Doporučené předjistění		32 A
Životnost		min. 100.000 h
Hmotnost	m	157/330 g
Katalogové číslo		
PI-L32		30 030
PI-L32/15		30 035

Decoupling Elements



PI-L32

PI-L32/15