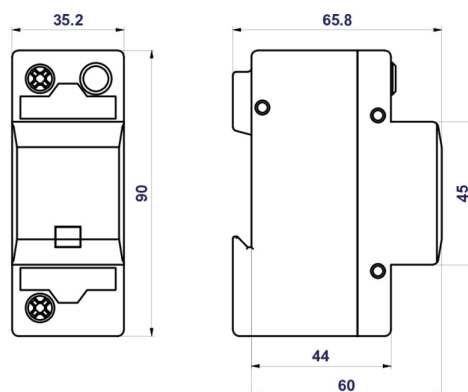




HI80

- Zabezpečují tzv. energetickou koordinaci mezi svodiči typu T1 a T2, ev. mezi svodiči typu T2 a T3 tam, kde není mezi nimi zajištěna dostatečná vzdálenost.
- Při nedodržení energetické koordinace ochran existuje možnost poškození svodiče navazujícího stupně ochranné kaskády nadměrnou energií procházejícího impulzu.
- Jestliže mezi dvěma následnými stupni je alespoň 5 m vedení (týká se případů kdy dva následné stupně ochrany jsou ve dvou rozvaděčích), je možno rázovou oddělovací tlumivku vynechat.

Typ		HI80
Jmenovité provozní napětí AC	U_N	500 V
Jmenovitý zatěžovací proud	I_L	80 A
Indukčnost $\pm 10\%$	L	4 μ H
DC odpor	R	< 0,01 Ω
Maximální předjistiění		80 A gL/gG
Materiál pouzdra		Polyamid PA6, UL94 V-0
Stupeň ochrany krytu		IP20
Pracovní teplota	ϑ	-40 ÷ 70 °C
Doporučený průřez připojovacích vodičů	S	25 mm ²
Rozsah upnutí svorky (pevný vodič)		2,5 ÷ 35 mm ²
Rozsah upnutí svorky (slaněný vodič)		2,5 ÷ 25 mm ²
Utahovací moment		3 Nm
Způsob montáže		Na lištu DIN 35 mm
Modulární šířka		2 TE
Pracovní poloha		Libovolná
Dálková signalizace		Ne
Výměnné provedení		Ne
Navrženo dle norem		
Požadavky a zkoušky pro SPD zapojené v sítích nízkého napětí		ČSN EN 61643-11 ed. 2
Bezpečnost hořlavosti plastových materiálů		UL 94
Instaluje se dle norem		
Ochrana před bleskem		ČSN EN 62305 ed. 2
Zásady pro výběr a instalaci SPD zapojené v sítích nízkého napětí		ČSN CLC/TS 61643-12

Objednací, obalová a doplňková data

Hmotnost	m	370 g
Hmotnost (včetně obalu)	m	384 g
Rozměry balení (V x Š x H)		102 x 45 x 74 mm
Objem balení	V	0,34 dm ³
ETIM skupina		EG000021
ETIM třída		EC000613
Celní nomenklatura		85363030
EAN kód		

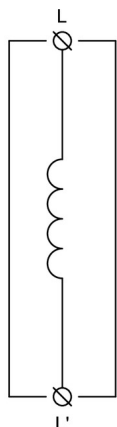


8590681117156

Katalogové číslo

30 406

Vnitřní schéma zapojení



Aplikační schéma zapojení (instalace)

