



Rázové oddělovací tlumivky

DSH 35, DSH 63, DSH 100, DSH 2x16



DSH 35

Rázové oddělovací tlumivky řady DSH se používají k rázovému oddělení svodičů přepětí bleskových proudů typu 1 na bázi jiskřičky a svodičů přepětí na bázi varistorů typu 2. Rázové oddělovací tlumivky nahrazují potřebnou minimální délku vedení mezi uvedenými svodiči přepětí typu 1 a 2 a tím zajišťují správnou koordinaci za sebou zapojených přepětových ochran typu 1 a 2 (případně typu 2 a 3).

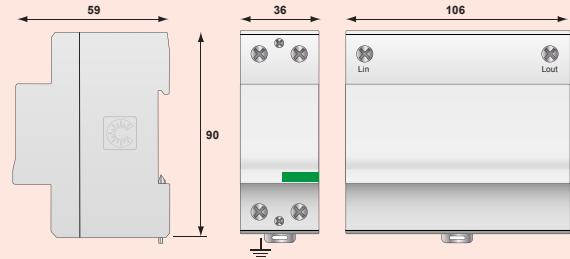
Použití rázových oddělovacích tlumivek je nutné tehdy, je-li svodič přepětí typu 1 pouze na bázi jiskřičky a následující svodič přepětí na bázi varistorů. Jelikož se tato varianta u svodičů přepětí CITEL nevyskytuje, nejsou pro naprostou většinu aplikací se svodiči přepětí CITEL tyto rázové tlumivky zapotřebí. Použití rázových tlumivek přichází v úvahu pro aplikace se speciálními požadavky na ochranu či pro aplikace, kde se použije jako svodič přepětí typu 1 svodič jiného výrobce na bázi jiskřičky.

Rázové oddělovací tlumivky se montují na DIN lištu a vodiče se připojují pomocí šroubových svorek.

- Rázové oddělovací tlumivky pro svodiče přepětí
- Použití: pro svodiče přepětí řady DS
- K dispozici jsou provedení pro 35A, 63A, 100A a 2x16A

Rozměry a schéma zapojení

DSH35, DSH63, DSH100, DSH2x16

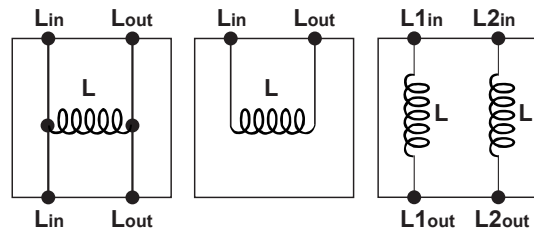


A38

DSH35

DSH63, DSH100

DSH2x16



Technické parametry

	DSH 2x16	DSH 35	DSH 63	DSH 100
Max. přípustné provozní napětí U_c	550 V	550 V	550 V	550 V
Indukčnost L	2 x 15 μ H	15 μ H	15 μ H	15 μ H
Odpor DC při 25o C R	4,1 m Ω	4,1 m Ω	4,1 m Ω	2,8 m Ω
Provozní proud IL	2 x 16 A	35 A	63 A	100 A
Šířka svodiče (počet modulů)	2	2	6	6
Provozní teplota	-40 °C až +85 °C			
Frekvenční rozsah	50-60 Hz			
Průřez přípoj. vodičů	6 mm ² až 50 mm ²			
Krytí	IP 20			
Montáž na lištu	DIN lišta 35 mm			
Materiál pouzdra	termosty UL94-V0			
Údaje pro objednávku				
Objednací číslo	4651600	4653500	4656300	4651000
Označení výrobku	DSH 2x16	DSH 35	DSH 63	DSH 100