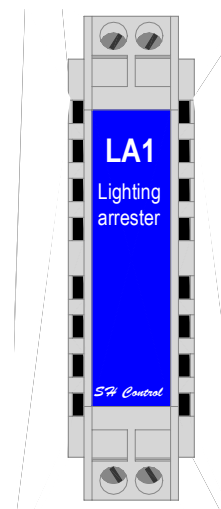


LA1 Přepět'ová ochrana

Obsah

1. Použití a vlastnosti
2. Popis
3. Funkce
4. Nastavení
5. Technická data
6. Schéma zapojení



1. Použití a vlastnosti

Přepět'ová ochrana LA1 slouží pro ochranu komunikačních linek a měřících obvodů před destrukcí navazujících zařízení úderem blesku nebo zvýšeným napětím.

2. Popis

Přepět'ová ochrana je umístěna v plastovém pouzdra pro upevnění na DIN lištu. Zde jsou umístěny ochranné obvody pro dvě linky. Svorky A,B a C,D jsou na straně linky a H,G a F,E na straně koncových zařízení .Důležitou podmínkou správné funkce je dokonalé uzemnění žlutozeleného vodiče, který je z pouzdra vyveden.

3. Funkce

Přepět'ová ochrana se skládá ze dvou částí.Úkolem první, kterou tvoří bleskojistka ,je snížení napětí vzniklého úderem blesku na úroveň cca 300V. Druhá část tvořená odporem a transilem pak snižuje toto napětí na max. přípustnou úroveň. V daném případě 50V.

4. Nastavení

Zařízení nemá žádné nastavovací prvky.

5. Technická data

Rozměry VxŠxH	62x18x62 mm
Montáž	DIN lišta
Napájení	bez napájení
Výstupní signál	max -50V, +50V

6. Schéma zapojení

