

DEHNvario

Kompaktní svodiče pro montáž na DIN lištu



Ochrana před bleskem a přepětím pro akustické a zabezpečovací systémy

Kompaktní kombinovaný svodič DVR 2 BY S 150 FM pro ochranu elektroakustických zařízení (např. reproduktorové systémy hlasové výstrahy) před bleskem a přepětím. Výkonové parametry svodiče zajistí, že během bouřky jsou stále v provozu výše uvedené systémy.

DEHNvario DVR 2 BY S 150 FM – ochrana jednoho páru vodičů s galvanickým oddělením a s možností přímého nebo nepřímého uzemnění stínění. Rychlá montáž bez pomoci nástrojů, s nástrčnými svorkami. Připojovací bloky je možno uvolnit z tělesa a vyjmout je za účelem výměny svodiče samotného.

Specifikace

Typ	DVR 2 BY S 150 FM
Kat. č.	928 430 NOVÉ
Třída svodiče	TYPE 1P2
Nejvyšší trvalé napětí DC (U_c)	150 V
Jmenovitý proud při 70 °C (I_n)	10 A
Jmenovitý proud při 80 °C (I_n)	7 A
D1 Rázový bleskový proud (10/350 μ s) na vodič (I_{imp})	2,5 kA
C2 Jmenovitý rázový proud (8/20 μ s) celkem (I_n)	22,5 kA
Mezní frekvence vodič-vodič (f_c)	1,4 MHz



DEHNvario DVR 2 BY S 150 FM

- Pro zónu ochrany před bleskem LPZ 0_b – 2 a vyšší.
- Vysoká schopnost svádění bleskových proudů do 2,5 kA (10/350 μ s) na vodič.
- Jednoduchá a rychlá montáž díky kompaktním připojovacím svorkám bez použití nářadí.
- Integrovaný signalizační kontakt (rozpínací kontakt).
- Možnost přímého a nepřímého připojení stínění.



- Připojení vodičů bez použití nástrojů, které umožňuje jednoduchou a rychlou montáž díky kompaktním připojovacím svorkám.
- Rychlá výměna svodiče jednoduchým uvolněním a vytažením bloku svorek.
- Jednotka připojovacích svorek je navakuutá do tělesa svodiče a dává tak jistotu spolehlivého kontaktu i v prostředí s vibracemi.
- Rozsah svorek od 0,2 do 1,5 mm², pro tuhý nebo slaněný vodič.
- Integrovaná jednotka připojovacích svorek je možné z tělesa svodiče uvolnit pomocí odjišťovacího nástroje nebo šroubováku (prům. 1 mm).
- Uzemnění / potenciálové vyrovnání bleskového proudu prostřednictvím montážní lišty.

DEHNvario

Přepětová ochrana pro analogové kamerové systémy



Kompaktní svodič 3v1 pro ochranu a dostupnost přenosu video signálu



Svodič 3v1 DEHNvario:

- Vhodný pro analogové video signály (BNC), pro RS 485 - funkce polohování a zoomu a pro napájení 230 V.
- Instalace na rozhraní zón ochrany před bleskem O_B – až 2 a vyšší.
- Vysoká schopnost svádění impulzních proudů až do 5 kA (8/20) na žílu.
- Rychlá montáž bez použití nářadí pomocí konektorového spojení.
- Umístění modulu na nosnou lištu TS 35.

Technická data	Kat. č. 928 440		
Rozhraní	230 V	RS485	Video
Třída svodiče	T2	TYPE 2 P1	TYPE 2 P2
Jmenovité napětí U_N	230 V AC	5 V DC	5 V DC
Maximální napětí U_C	255 V AC	8 V DC	6,4 V DC
Jmenovitý proud I_L	10 A	0,5 A	0,1 A
Mezní frekvence f_G	–	100 MHz	300 MHz



Úspora místa, snížení nákupní ceny a optimalizace skladovacích nákladů:
Kompaktní svodič 3v1 chrání 3 rozhraní v jednom svodiči.

Zkrácení montážního času zapojení svodiče:
Přímé konektorové spoje umožní jednoduchou a rychlou instalaci.

Rychlá instalace přepětové ochrany:
Není nutná instalace dalšího spojení svodiče se zemí. Svádění impulzních proudů pomocí kovových kontaktů pro uchycení svodiče k liště.

Jednoduchá výměna svodičů:
Konektorové spoje umožňují rychlou a jednoduchou výměnu svodiče.