

Přepětová ochrana pro sběrnici CIB

Typ	DI	DO	AI	AO	Co mm
DTNVEM-1/CIB					
DTNVE-1/CIB					

Základní charakteristiky

- Přepětové ochranné zařízení určené pro ochranu sběrnice CIB proti bleskovým proudům a přepětím.
- Kombinovaná přepětová ochrana napájení a datové komunikace – odpovídá charakteru sběrnice CIB.
- Skládá se ze základny a výměnného modulu. Základna je trvale připojena do rozvodu CIB. Manipulace s výměnným modulem nepřerušuje sběrnici a tím ani její funkci.

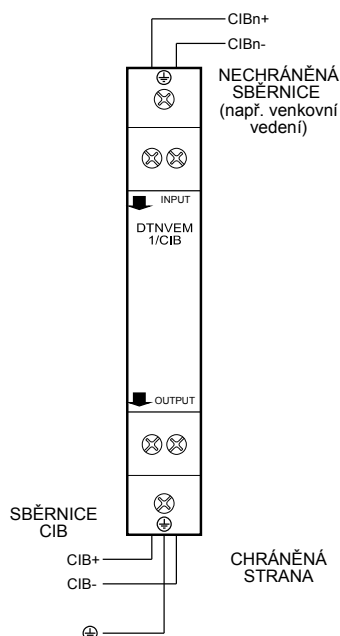
Připojení

- Do série do příslušné větve sběrnice CIB.
- Každou větev sběrnice CIB je třeba z hlediska ochrany proti přepětí posoudit individuálně.
- V projektu je třeba počítat s úbytky napětí na přepětových ochranách, které závisí na spotřebě jednotek za přepětovou ochranou.

Použití

- Pro ochranu sběrnice CIB a zařízení na ni připojených před bleskovým přepětím a proudem.
- Umisťuje se co nejbližší předpokládanému zdroji přepětí.
- Doporučeno umístit zejména na vstupu z venkovního prostředí do budovy a v místě souběhu CIB s bleskosvodem.

Příklad zapojení



Technické parametry

Počet chráněných párů	1
Kategorie ochranného zařízení dle ČSN EN 61643-21	A2, B2, C2, C3, D1
Jmenovité pracovní napětí	24 V DC
Maximální provozní napětí	36 V DC
Maximální trvalý proud	0,5 A
Impulsní proud 10/350	2,5 kA/vodič
Jmenovitý výbojový proud 8/20	1 kA/vodič
Maximální výbojový proud 8/20	10 kA/vodič
Napětová ochranná hladina	<75 V (mezi A/PE, B/PE, A/B)
Doba odezvy	<30 ns

Provozní a instalační podmínky

Pracovní teplota	-40 ÷ +80 °C
Skladovací teplota	-40 ÷ +80 °C
Stupeň krytí IP IEC 529	IP 20
Stupeň znečištění dle ČSN EN 61131-2	2
Pracovní poloha	libovolná
Instalace	na DIN lištu
Připojení	šroubové svorky
Průřez vodičů	max. 2,5 mm ²

Rozměry a hmotnost

Rozměry	90 × 13 × 65 mm
Hmotnost	75 g

Objednací údaje

DTNVEM 1/CIB	DTNVEM 1/CIB Přepětová ochrana pro sběrnici CIB
DTNVE 1/CIB	DTNVE 1/CIB Přepětová ochrana pro sběrnici CIB



DTNVEM-1/CIB



DTNVE-1/CIB