



PŘEDNOSTI

- Montáž na zeď nebo DIN lištu
- Ochrana proti přepětí
- Krytí až IP65

POUŽITÍ

Ochranný systém UZ-2 je určen pro přepětovou ochranu měřicích převodníků a spolupracujících zařízení. Nejběžnější elektrické přepětí, které je nebezpečné pro měřicí zařízení, je:

- napětové a proudové impulsy generované v signálním vedení, způsobené např. přerušením obvodu indukčností vlivem vysokonapětových obvodů
- přepětí způsobené atmosférickým výbojem

POPIS

Je třeba poznamenat, že UZ-2 nelze použít jako základní ochrana před bleskem, ale pouze jako dodatečná ochrana měřicího zařízení. UZ-2 je druh bariéry skládající se z diodových tranzistorů, odporů a plynových svodičů. Bariéra poskytuje ochranu omezením velikosti napětí, které lze použít na chráněné zařízení na napětí diody v případě statického přetížení přibližně 43 V. Oba vodiče signálního vedení jsou chráněny nezávisle na sobě. Bariéra se vyrábí ve dvou konstrukčních provedeních: nástěnný - N a pás - L. Montáž se provádí nejlépe v blízkosti zařízení. Elektrické připojení musí být provedeno podle nákresu s pečlivým uzemněním.

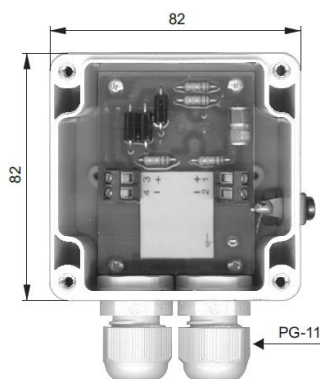
TECHNICKÉ PARAMETRY A SCHÉMA ZAPOJENÍ

Maximální pracovní proud: 150mA

Maximální pracovní napětí: 36,5VDC

UZ-2/N

Provedení montáž na zeď
IP65



UZ-2/L

Provedení montáž na DIN
IP20

