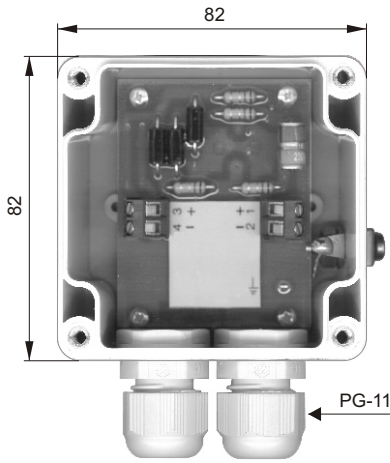
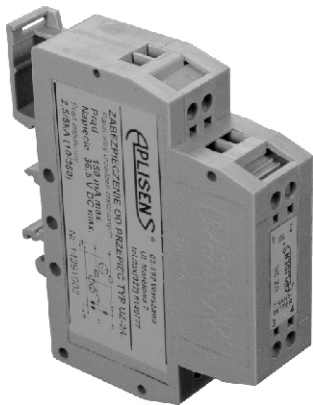


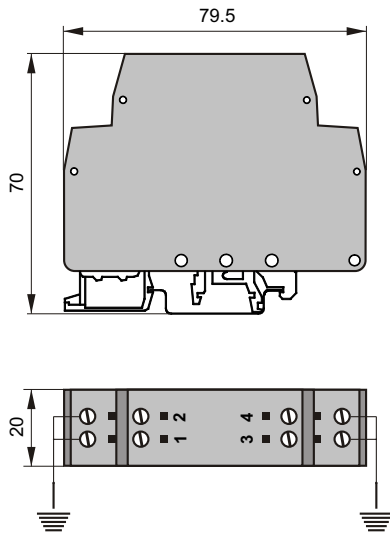
# Sytém zabezpečení proti přepětí UZ-2



**Nástěnné provedení**



**Provedení pro umístění  
na DIN lištu (Ts 35)**



## Určení

- ✓ Systém zabezpečení UZ-2 je určen k ochraně měřících převodníků nebo s nimi spolupracujících zařízení proti přepětí. Často se vyskytující elektrická přepětí jsou nebezpečná pro měřicí přístroje:
- ✓ jsou napěťové a proudové impulsy vznikající na lince signálu vyvolané např. přerušením obvodu s indukcí, vlivem vysokofrekvenčních obvodů, vlivem výkonných spolupracujících energetických zařízení
- ✓ přepětí vlivem atmosférických výbojů.

Je nutné dodat, že UZ-2 nemůže sloužit jako základní a jediná proti blesková ochrana, ale jen jako doplněk měřícího systému.

UZ-2 je druhem ochrany, která je tvořena zenerovými diodami, odpory a plynovými bleskojistkami.

Základní vlastností této ochranné bariéry je, že omezuje velikost napětí, které může dostoupit výše napětí zenerových diod, tj. cca 43 V při statickém přetížení. Zabezpečeny jsou nezávisle na sobě obě linky signálu.

## Montáž

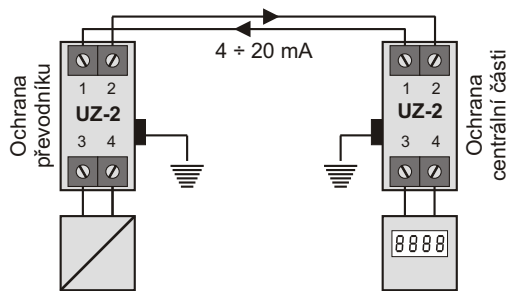
Zařízení se vyrábí ve dvou konstrukčních provedeních: nástěnné N a lištové L. Nejvhodnější je umístit tento ochranný systém v blízkosti chráněného přístroje. Elektrické připojení je třeba provést dle uvedeného schématu při zachování ochranného zemnění.

## Pracovní parametry

Maximální pracovní proud 150 mA

## Způsob objednávky

Nástěnné provedení **UZ-2 / A**  
Lištové provedení **UZ-2 / L**



## Schématu elektrického zapojení

