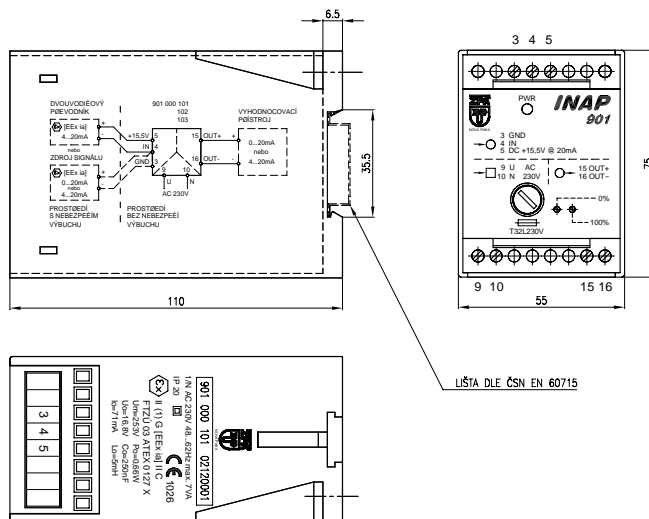


Použití

- napájení dvou vodičových převodníků
- galvanické oddělení signálů a převod unifikovaných proudových signálů z přístrojů instalovaných i v prostředí s nebezpečím výbuchu

Výhody

- zdroj dle specifikace 901 000 10x je proveden jako návazné zařízení dle ČSN EN 50014 a ČSN EN 50020 ed.3: II(1)G [EEExia] IIC
- montáž na lištu nebo na stěnu
- možnost uživatelské změny konfigurace
- seřizovací potenciometry pro začátek a konec rozsahu na čelním panelu
- elektronická pojistka omezení výstupního proudu



Technické parametry

Vstupní signál:

- z obvodu 2-vodičového převodníku 4 až 20 mA
- z ostatních zdrojů signálů 0/4 až 20 mA
- vstupní odpor 25 Ω
- napájecí napětí pro dvou vodičový převodník:
 - maximální výstupní napětí (naprázdno): 16,8 V
 - při jmenovitém zatížení 20 mA: 15,5 ± 0,8 V
 - zvlnění napájecího napětí max.: 30 mV šš.

Výstupní signál:

- 0/4 až 20 mA, uživatelsky volitelný v závislosti na typu vstupního signálu

Zatěžovací odpor	max. 700 Ω
Meze dovolené základní chyby	max. ±0,2 %
Chyba linearity	max. ±0,1 %
Přídavná chyba při změně teploty okolí	max. ±0,1 % / 10 °C
Teplota okolního prostředí	-20 °C ... +70 °C
Napájení	AC 230 V, 48...62 Hz
Připojovací svorky	šroubové ₂ pro vodiče do 4 mm
Stupeň krytí (dle ČSN EN 60529)	IP 20
Elektrický izolační odpor	min. 100 MΩ
Elektrický příkon	max. 7 VA
Hmotnost cca	0,3 kg

Rozměry pro montáž na stěnu

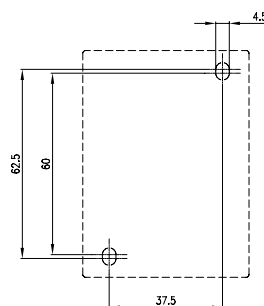
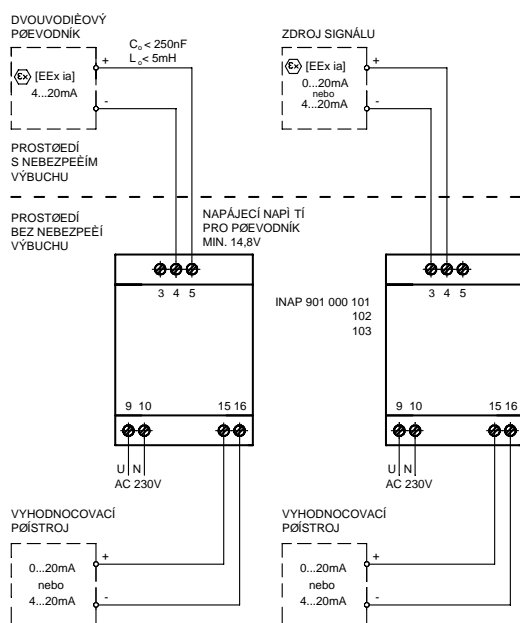
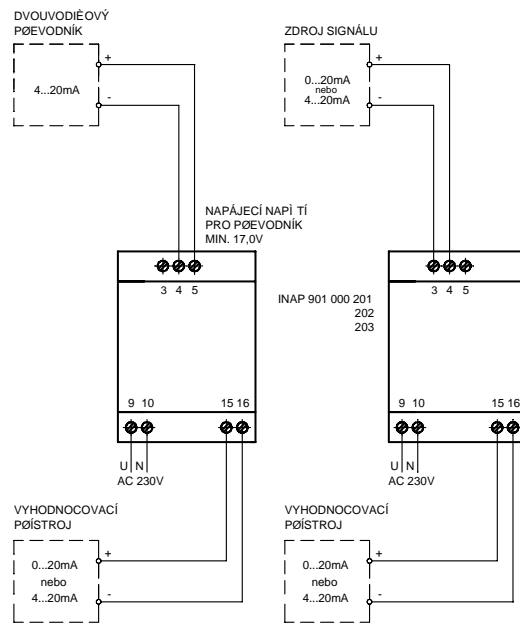


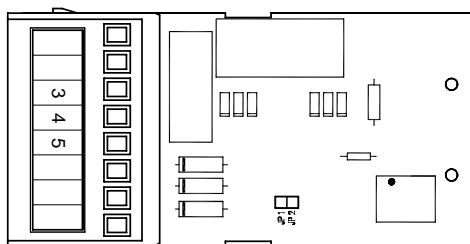
Schéma zapojení



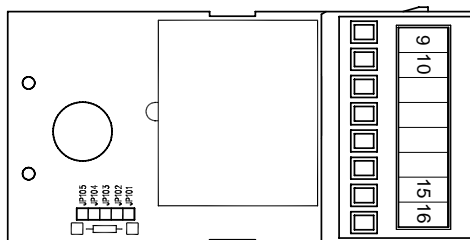
provedení 901 000 1xx



provedení 901 000 2xx



JP A



JP B

nastavení propojek

Objednávání

