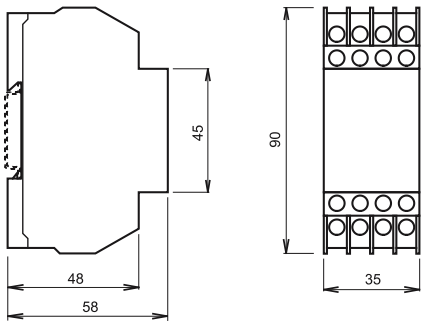
Napájecí zdroje PSU-1200-S a PSU-2400-S

Charakteristika

- **univerzální stejnosměrné stabilizované napájecí zdroje pro spolehlivé napájení snímačů neelektrických veličin (hladiny, průtoku, teploty, tlaku, ap.), jako zdroje pro nejrůznější pomocné obvody, indikátory, převodníky, ap.**
  PSU-1200-S - 12 V / 80 mA
  PSU-2400-S - 24 V / 40 mA
- **odolné proti zkratu, proudovému přetížení a přepětí**
- **zdroje bezpečného malého napětí dle ČSN 33 2000-4-41**
- **indikace výstupního napětí pomocí LED**
- **montáž na lištu DIN 35 mm**

Rozměrový nákres



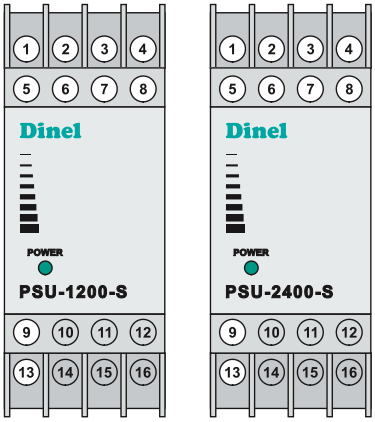
Technické parametry

Jmenovité napájecí napětí			230 V / 50 Hz
Dovolená tolerance síťového napětí			±10 %
Jmenovitý příkon			4 VA
Výstupní napětí (svorky 5,6,7,8 -1,2,3,4)		PSU-1200-S	12 VDC
		PSU-2400-S	24 VDC
Tolerance výstupního napětí			±10 %
Zvlnění výstupního napětí		PSU-1200-S při 80 mA	80 mV
		PSU-2400-S při 40 mA	30 mV
Maximální celkový zatěžovací proud		PSU-1200-S	80 mA
		PSU-2400-S	40 mA
Výstupní zkratový proud		PSU-1200-S	typ. 300 mA
		PSU-2400-S	typ. 200 mA
Max. doba trvání zkratu na výstupu			neomezeně
Izol. napětí	- síť 230 V	- výstup 12 / 24 V	4 kV
Pracovní teplota okolí			-20 až +50 °C
Krytí	- skříňka		IP 40
	- svorky		IP 20
Materiál krabičky			polykarbonát
Materiál svorek			CuBe
Max. / doporuč. průřez připoj. vodičů			4 mm² / 0,5-1 mm²
Hmotnost			cca 0,2 kg

Připojení k síti 230 V pouze přes vypínač nebo jistič
Ochrana síť 230 V vnitřní tavná pojistka T 50 mA

Elektrické zařízení třídy ochrany II
El. bezpečnost ČSN EN 61010-1
EMC ČSN EN 55022, ČSN EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6, -11

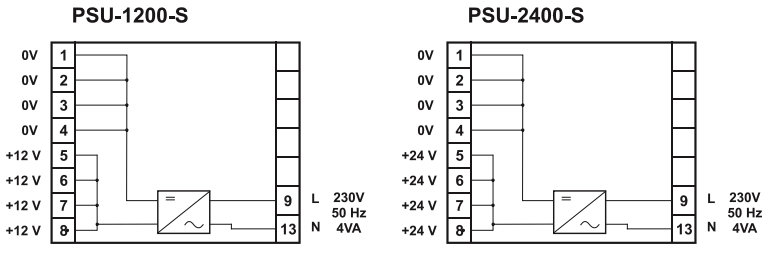
Čelní panely a číslování svorek



Signalizační LED

Zelená **"POWER"**
- svítí - připojení napájení 230 VAC, správná funkce
- nesvítí - porucha (zkrat na napájecích svorkách)

Bloková a připojovací schémata



Dinel, s.r.o., Na Výsluní 541, CZ - 760 01 Zlín, tel., fax: +420-577 211 764, tel.: +420-577 432 220
E-mail: dinel@dinel.cz web: http://www.dinel.cz