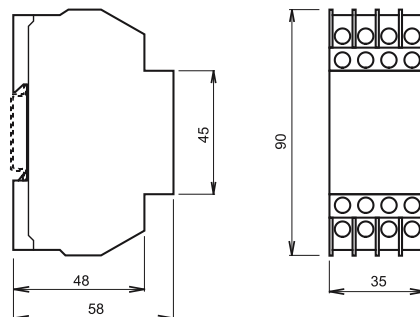


### Charakteristika

- univerzální napájecí jednotky pro napájení snímačů a převedení jejich stavu na silový kontakt
- možnost připojit dvoustavové snímače Dinel se všemi druhy výstupů (NPN, PNP, "S", NAMUR - zde pouze pro bezpečné prostory, beznapětový kontakt)
- odolné proti zkratu, proudovému přetížení a přepětí
- zdroj bezpečného malého napětí dle ČSN 33 2000-4-41
- indikace stavu pomocí LED
- montáž na lištu DIN 35 mm, do výřezu 45 mm

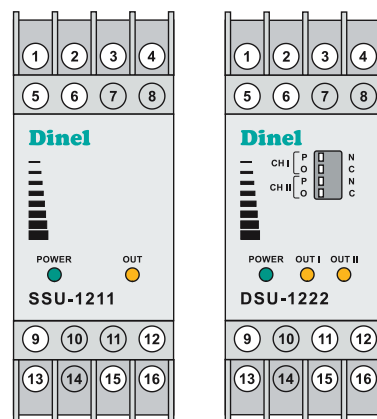
### Rozměrový náčrtek



### Technické parametry

Jmenovité napájecí napětí	230 V / 50 Hz	
Dovolená tolerance síťového napětí	±10 %	
Jmenovitý příkon	4 VA	
Výstupní napětí (svorky 5,6 - 1,2)	12 VDC	
Tolerance výstupního napětí	±10 %	
Zvlnění výstupního napětí	SSU-1211	při 60 mA 80 mV
	DSU-1222	při 50 mA 80 mV
Maximální celkový zatěžovací proud	SSU-1211	60 mA
	DSU-1222	50 mA
Výstupní zkratový proud	typ. 300 mA	
Max. doba trvání zkratu na výstupu	neomezeně	
Izol. napětí	- síť 230 V - výstup 12 V	4 kV
Pracovní teplota okolí	-20 až +50 °C	
Krytí	- skříňka	SSU-1211 IP 40
		DSU-1222 IP 20
	- svorky	IP 20
Materiál krabičky	polykarbonát	
Materiál svorek	CuBe	
Max. / doporuč. průřez přípoj. vodičů	4 mm <sup>2</sup> / 0,5-1 mm <sup>2</sup>	
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		
EI. 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 - SSU-1211

#### Zelená "POWER"

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

#### Oranžová "OUT" / "OUT I a OUT II"

- svítí - výstupní relé sepnuto
  - SSU-1211** - spojeny kontakty 12, 16
  - DSU-1222** - spojeny kontakty 11, 12 nebo 15,16
- nesvítí - výstupní relé uvolněno (klidový stav)
  - SSU-1211** - spojeny kontakty 15, 16
  - DSU-1222** - rozpojeny kontakty 11, 12 nebo 15,16

### Blokové schéma a připojení SSU-1211

#### Připojení snímačů s výstupem NPN, PNP

+ U snímače	svorka č. 6
výstup (Q) snímače	svorka č. 3
0V snímače	svorka č. 2

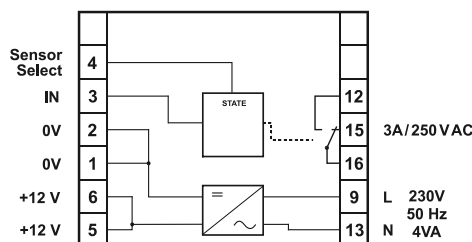
#### Připojení snímačů s výstupem "S", Namur, kontakt

+ U snímače	svorka č. 3
0V snímače	svorka č. 2

#### Volba typu snímače

NPN, "S", Namur, kontakt	svorka č. 4 propojena se svorkou č. 5
PNP	svorka č. 4 propojena se svorkou č. 1

### SSU-1211



## Blokové schéma a připojení DSU-1222

### Připojení snímačů s výstupem NPN, PNP

+ U snímače svorka č. 5 nebo 6

výstup (Q) snímače svorka č. 3 nebo 4

0V snímače svorka č. 1 nebo 2

### Připojení snímačů s výstupem "S", Namur, kontakt

+ U snímače svorka č. 3 nebo 4

0V snímače svorka č. 1 nebo 2

### Volba typu snímače

spínačem "P / N" - poloha P - jednotka reaguje na proud tekoucí do vstupní svorky (č. 3 nebo 4) - pro snímače typu PNP

- poloha N - jednotka reaguje na proud tekoucí ze

vstupní svorky (č. 3 nebo 4) ven - pro snímače typu NPN, "S", Namur, popř. s beznapěťovým kontaktním výstupem

spínač "O / C" - poloha O - výstupní kontakt je sepnut, teče-li vstupním obvodem proud (stav relé opakuje stav snímače)

- poloha C - inverzní funkce - výstupní kontakt

je sepnut, neteče-li vstupním obvodem proud (stav relé neopakuje stav snímače)

DSU-1222

