

Dvojitá napájacia jednotka DSU-2422-N(P)

- univerzálna napájacia jednotka obsahujúca dva galvanicky oddelené stabilizované zdroje 24 V DC a dve vyhodnocovacie relé s prepínacím kontaktmi (stav je daný stavom pripojeného snímača)
- pre pripojenie ľubovoľných snímačov s tranzistorovým výstupom NPN (DSU-2422-N), alebo PNP (DSU-2422-P), príp. snímačov s dvojrôtovým pripojením – prúdový spínač (DSU-2422-N)
- ochrana proti skratu, prúdovému preťaženiu a prepätiu na oboch sekciách
- zdroj bezpečného malého napätia podľa ČSN 33 2000-4-41
- indikácia stavu pomocou LED
- izolované beznapät'ové kontaktné výstupy
- montáž do inštaláčnej skrinky alebo rozvádzača na 35 mm DIN lištu



Technické parametre:

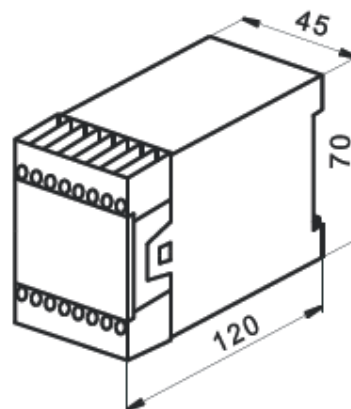
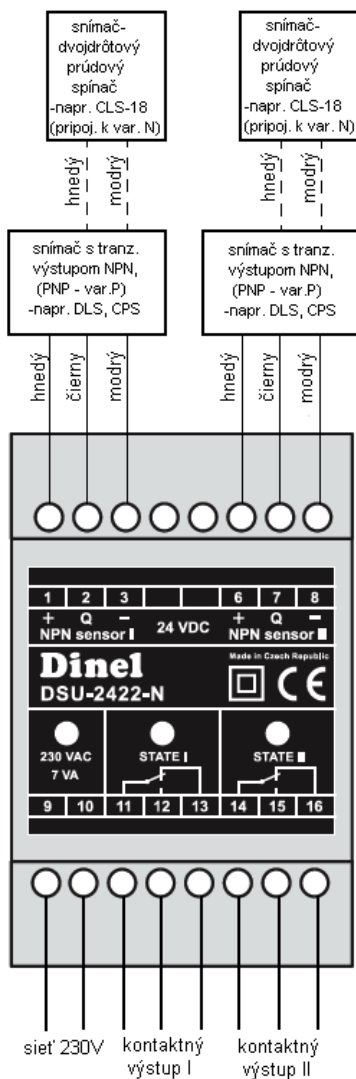
Menovité napájacie napätie	230 V / 50 Hz ($\pm 10\%$)
Menovitý príkon	7 VA
Výstupné napätie pre napájanie snímačov	24 V DC ($\pm 5\%$)
vstupný prúd zapínací I_Q (pri $U_Q = 0V$)	10 mA
Medzný výstupný prúd pre napájanie jedného snímača	50 mA
Výstupný skratový prúd	80 mA
Zaťažiteľnosť kontaktov	- max prúd - max. napätie - max. výkon
	4 A 250 V 500 VA
Max. počet spínania zaťažených kontaktov	360 / h
Životnosť kontaktov - počet cyklov	min. 10^5
Izol. napätie - sieť 230V – výstup 24V	4 kV
Pracovná teplota okolia	-20 až +50 °C
Krytie	- skrinka - svorky
	IP 40 IP 20
Materiál krabičky	polykarbonát
Materiál svoriek	CuBe
Max. / doporučený prierez pripoj. vodičov	4 mm ² / 0,5 – 1 mm ²
Pripojenie k sieti 230 V	cez vypínač alebo istič
Ochrana sieť 230 V vnútorná tavná poistka	T 80 mA
Elektrické zariadenie triedy ochrany	II
El. bezpečnosť	ČSN EN 61010-1
EMC	ČSN EN 55022 ČSN EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6, -8, -11

Signalizačné LED:

- Zelená LED - “POWER“ - pripojenie napájania 230 V
 Žlté LED - “STATE I a STATE II“ - zopnutie pripojeného snímača a zopnutie relé
 LED nesvieti - spojené kontakty 11-13, 14-15
 LED svieti - spojené kontakty 11-12, 14-15

Zapojenie DSU-2422-N(P) s rôznymi snímačmi:

Rozmery:



Poloha kontaktov je zobrazená v kľudovom stave - LED STATE I, II nesvieti