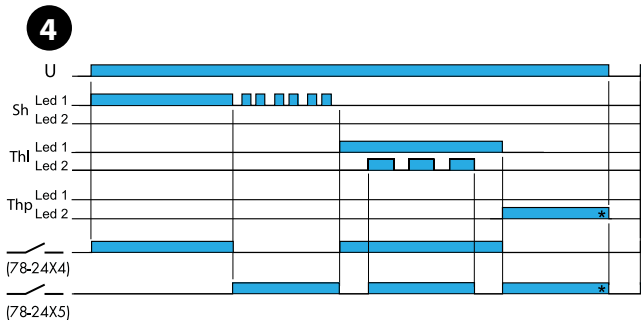
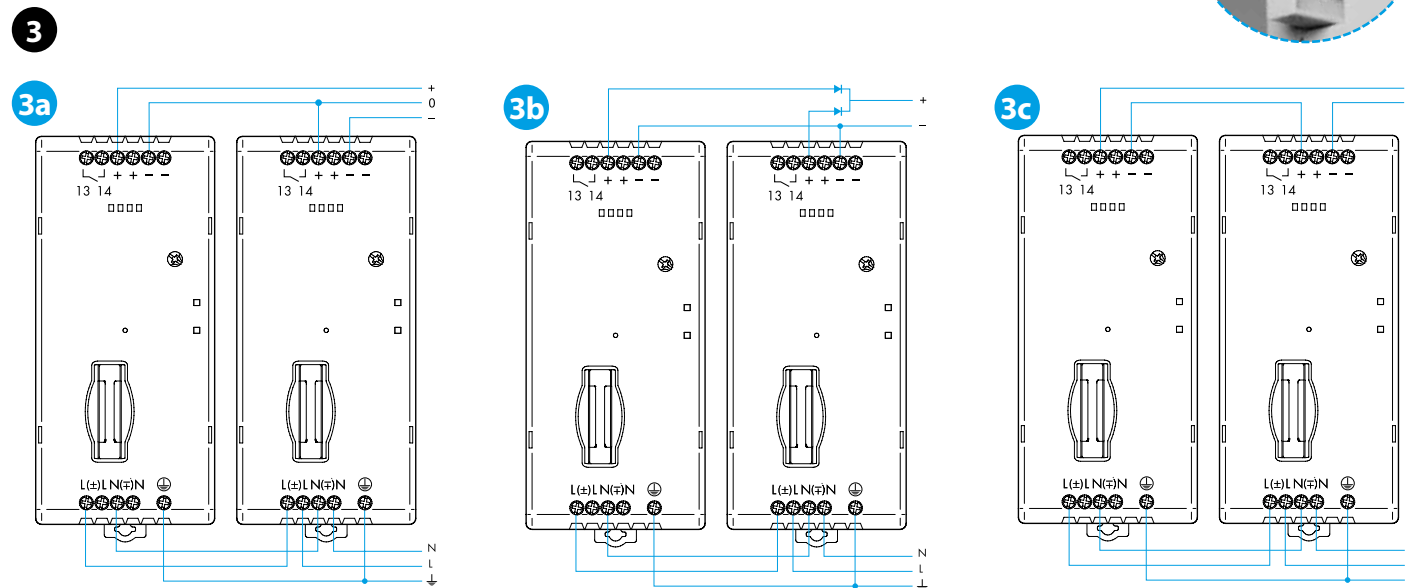
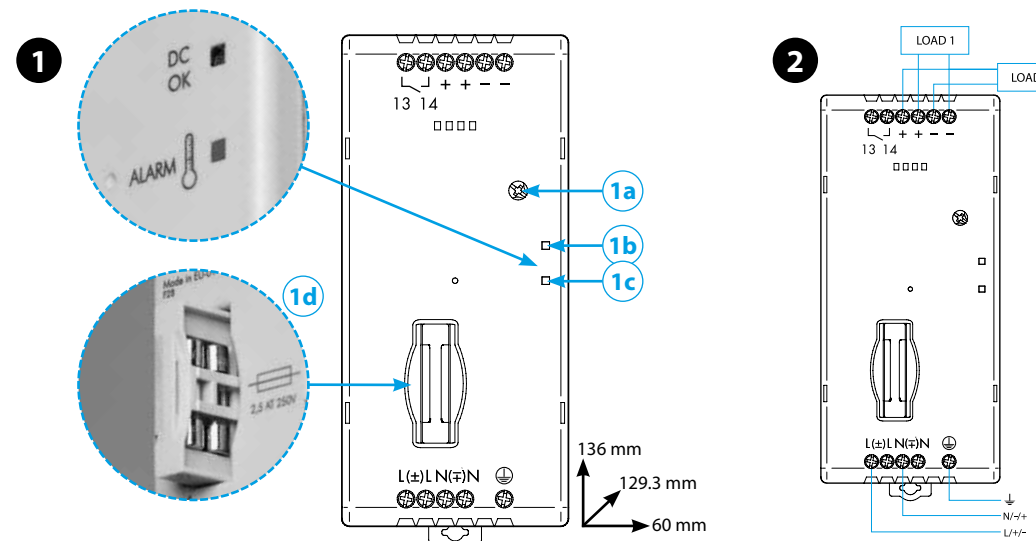
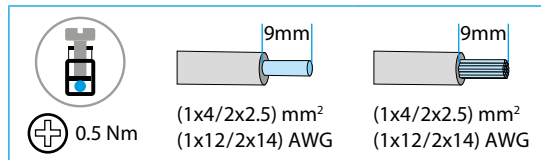




<b>IN</b>	<b>78.2E.1.230.241x</b> U <sub>N</sub> (110...240)V AC (50/60 Hz) / DC U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> 88-265 V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> 90-275 V DC P < 2.8 W (@ 88 V)
<b>OUT</b>	- [IN 230 V AC, (-20...+40)°C] 10.8 A (max 25 A - 5 ms) 24 V DC, 250 W - [IN (88...275)V, 50°C] I <sub>N</sub> 10 A, 24 V DC, 240 W
	(-20...+70)°C
IP20	



Installation Environmental Conditions  
 - Open Type Equipment - Pollution Degree-2 Installation Environment  
 - Maximum Surrounding Air Temperature 40°C  
 - Use 60°C / 75°C copper (CU) conductor and wire ranges No. 14-18 AWG, stranded or solid  
 - The terminal tightening torque of 0.5 Nm

## 78.2E SPÍNANÉ ZDROJE

- ROZMERY/ČELNÝ POHLED**
  - 1a** Menovité napätie 24 V DC, nastaviteľný rozsah 24...28 V DC
  - 1b** LED: výstupné napätie
  - 1c** LED: výstražná signalizácia pri prehriatí
  - 1d** Interná poisťka na vstupe (vrátane náhradnej poisťky)
- PŘÍKLAD PŘIHOJENIA**
- PŘÍKLAD PŘIHOJENIA**
  - 3a** Sériové zapojenie ako symetrický zdroj
  - 3b** Paralelné zapojenie pre automatické zálohovanie
  - 3c** Sériové zapojenie pre zvýšenie napätia
- LED INDIKÁCIA**
  - U=AC/DC napájanie
  - Sh=skrat
  - Th=dosiahnutie teplotnej hranice
  - Thp=tepelná ochrana aktivovaná \*(resetovať, odpojuje napájanie)
  - Led1 (**1b**) = LED zelená
  - Led2 (**1c**) = LED červená

### POZNÁMKA

- účinnosť 93% @ 230 V AC
- automatická ochrana proti skratu
- ochrana proti prehriatiu výstražnou červenou LED a pomocným kontaktom
- dvojestupňový zdroj s aktívnym PFC (Power Factor Correction)
- poisťka 3,15 A-T
- 78.2E.1.230.2414: Zapínací kontakt je zopnutý pri pripojenom výstupnom napätí. Zostane zopnutý i pri preťažení a výstraha pred prehriatím a rozopne sa až pri vážnej poruche (skrat, prehriatie, celkový výpadok alebo prerušená poisťka). Prerušenie napájania môže byť odoslané ako alarm do SPS.
- 78.2E.1.230.2415: Kontakt výstrahy Zapínací kontakt (13 - 14) zopne pri chybe (skrat, preťaženie alebo prehriatie)