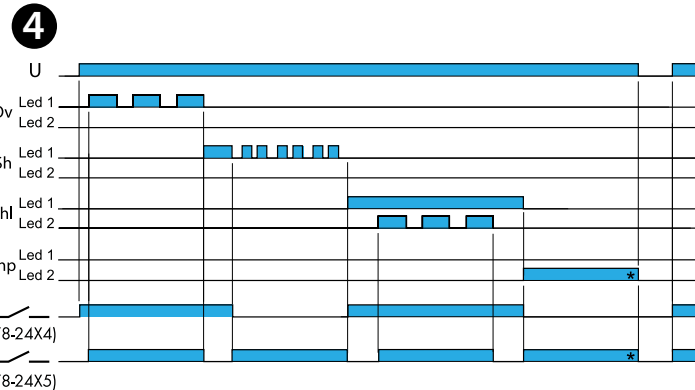
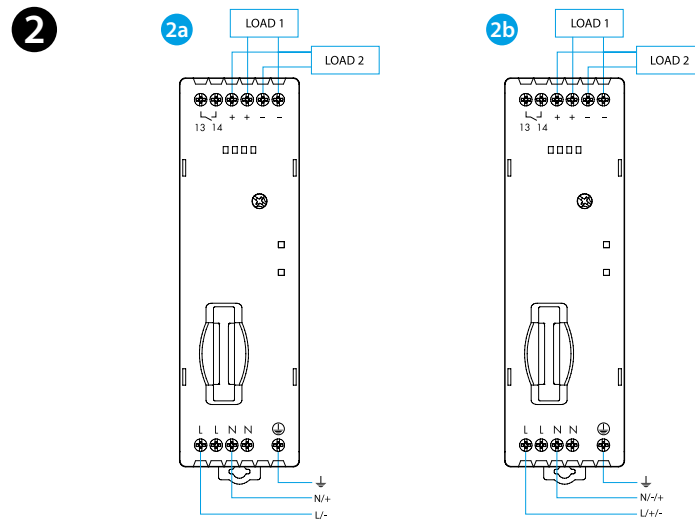
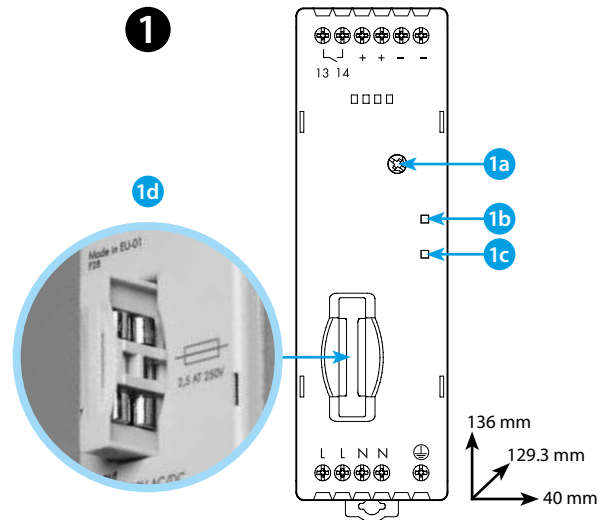
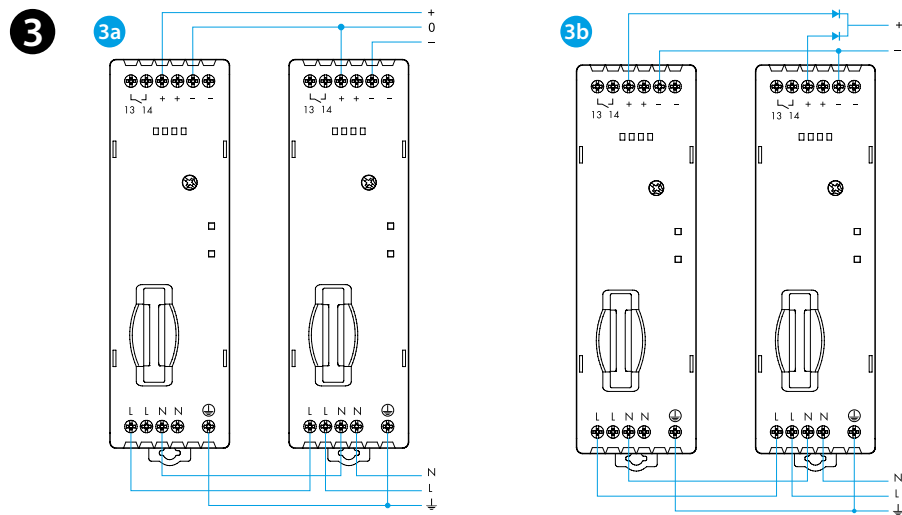
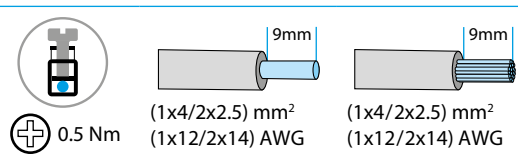


78.1C

78.1D



IN	78.1C.1.230.240x U _N (120...240)V AC (50/60 Hz) U _N 220 V DC U _{min} - U _{max} 110-265 V AC (50/60 Hz) U _{min} - U _{max} 155-275 V DC P < 2.1 W (@230 V AC)	78.1D.1.230.241x U _N (110...240)V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} - U _{max} 88-265 V AC (50/60 Hz) U _{min} - U _{max} 95-275 V DC P < 3.3 W (@ 230 V AC)
	- [IN (100...265)V, 50°C] 5 A (max 15 A - 5 ms), 24 V DC, 120 W - [IN 230 V AC, (-20...+40)°C] 5.4 A (max 15 A - 5 ms) 24 V DC, 130 W	I _{out} 5.4 A (max 10 A - 5 ms) 24 V DC P _{out} 130 W
OUT		
	(-20...+70)°C	(-20...+70)°C
	IP20	IP20



IND. CONT. EQ
E361251

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

ČESKY

78.1x SPÍNANÉ ZDROJE

1 ROZMĚRY / ČELNÍ POHLED

- 1a Jmenovité napětí 24 V DC, nastavitelný rozsah 24...28 V DC
- 1b LED: výstupní napětí
- 1c LED: výstražná signalizace při přehřátí
- 1d Interní pojistka na vstupu (2.5 A-T včetně náhradní pojistky)

2 PŘÍKLAD PŘIPOJENÍ

- 2a 78.1C AC/DC
- 2b 78.1D AC/DC

3 PŘÍKLAD PŘIPOJENÍ

- 3a Sériové zapojení jako symetrický zdroj
- 3b Paralelní zapojení pro automatické zálohování
- 3c Sériové zapojení pro zvýšení napětí

POZNÁMKA

- 78.1D: účinnost ≥ 89% @ 230 V AC
- 78.1C: účinnost ≥ 90% @ 230 V AC
- automatická ochrana proti zkratu
- ochrana proti přehřátí výstražnou červenou LED a pomocným kontaktem
- 78.1D: dvoustupňový zdroj s aktivním PFC (Power Factor Correction)

4 LED INDIKACE

- U = AC/DC napájení
- Ov = přetížení
- Sh = zkrat
- Thl = dosažení teplotní hranice
- Thp = tepelná ochrana aktivována *(resetovat, odpojuje napájení)
- Led1 (1b) = LED zelená
- Led2 (1c) = LED červená