

SPÍNANÉ ZDROJE

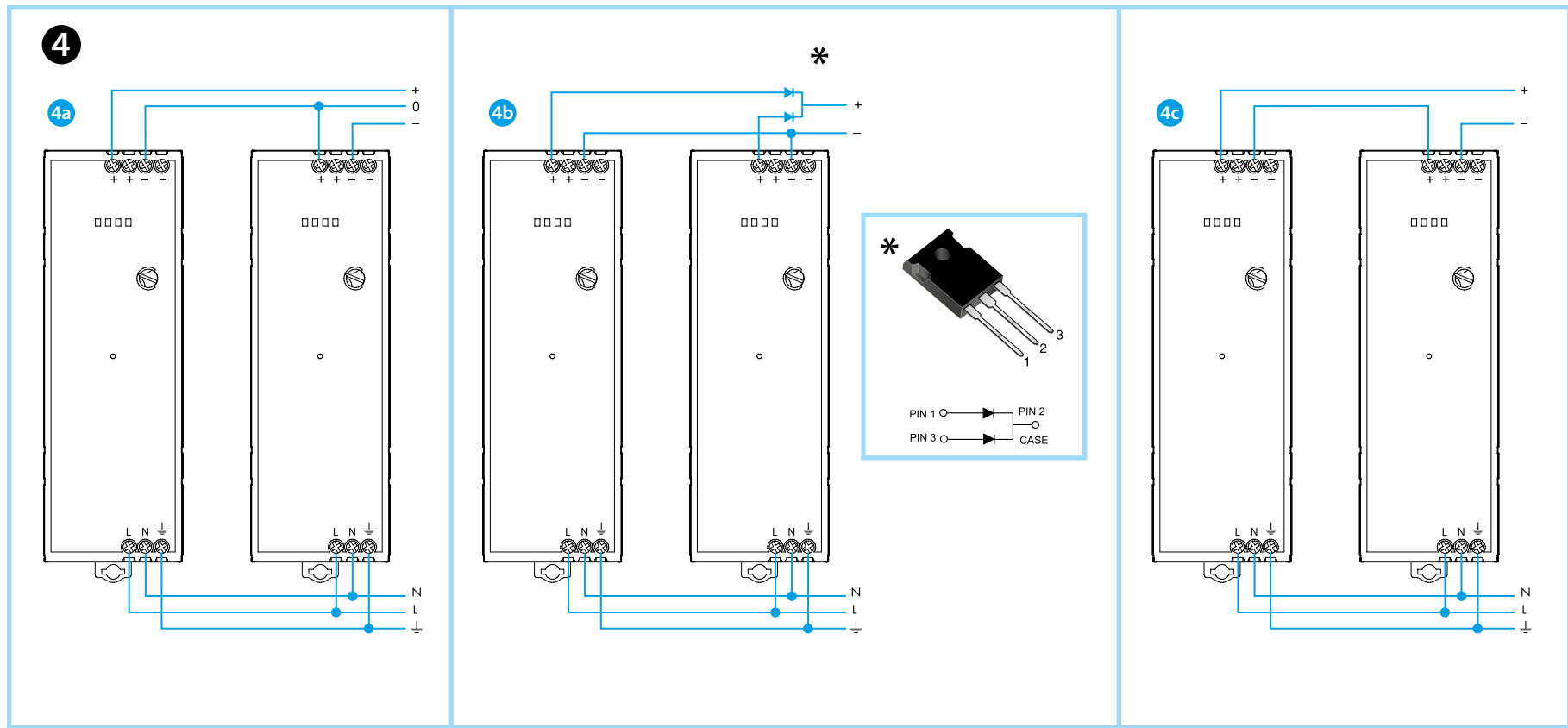
- ROZMĚRY / ČELNÍ POHLED**  
 1a Jmenovité výstupní napětí 24 V DC nastavitelné 24 až 28 V  
 Integrovaná LED  
 LED svítí: DC OK
- PŘIPOJENÍ**  
 2a Přepínač napájení 120 V AC - 230 V AC
- LED INDIKACE**  
 U<sub>N</sub> AC napájení  
 Sh Zkrat  
 ThL Dosažení teplotní hranice  
 LED (1a) LED zelená
- PŘÍKLAD ZAPOJENÍ (pro obě provedení)**  
 4a Zdvojené zapojení jako symetrický zdroj  
 4b Paralelní zapojení (I ≤ 2 x I<sub>N</sub>)  
 \* MBR 4060PT (TO247)  
 4c Sériové zapojení pro zvýšení napětí

POZNÁMKA

- 78.1A**  
 - Vstupní proud (Max): 1.75 A @ 120 V AV / 5 A @ 24 V DC  
 - Účinnost: 92% @ 230 V AC  
 - Automatická ochrana proti zkratu
- 78.2A**  
 - Vstupní proud (Max): 3.5 A @ 100 V AC / 9 A @ 24 V DC  
 - Účinnost: 94% @ 230 V AC  
 - Automatická ochrana proti zkratu

UPOZORNĚNÍ (78.2A)

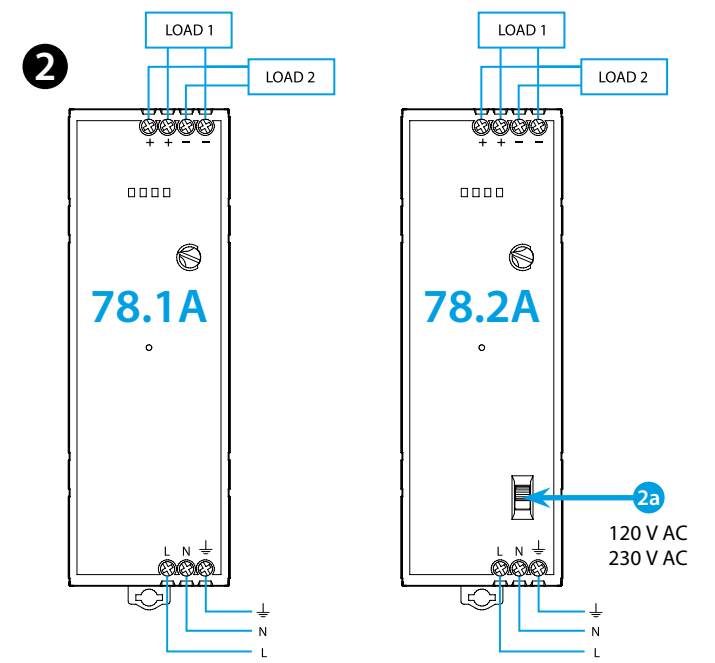
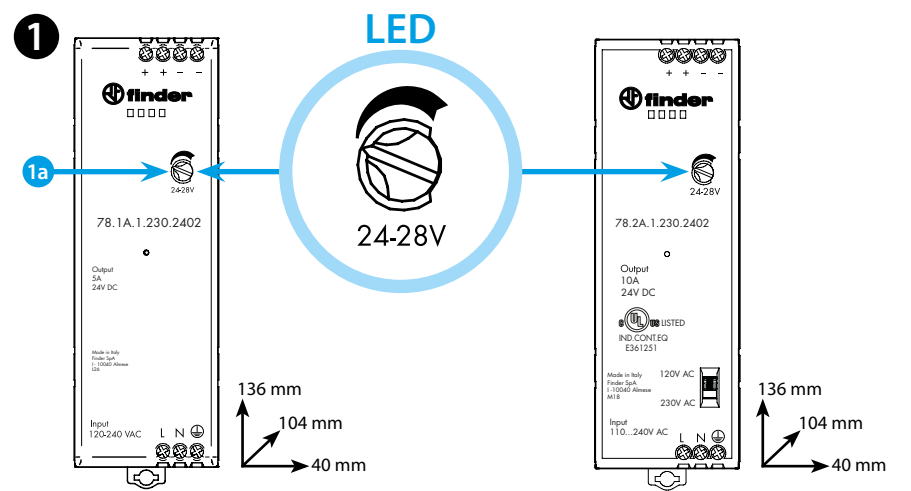
Volič napětí je normálně nastaven na 230 V.  
 Před připojením k napájení zdroje zkontrolujte jeho hodnotu.  
 Ujistěte se, že volič napětí je v pozici odpovídající použitému napájení zdroje.  
**Zdroj může být používán bez specifických požadavků na připojení, avšak v souladu s ČSN EN 61204-3:2019 nesmí délka kabelu mezi výstupem zdroje a zátěží přesahovat 30 m.**



78	U <sub>N</sub>	LED
OK	✓	
Sh 78.1A	✓	
Sh 78.2A	✓	
ThL	✓	OFF

**UL US LISTED**  
 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. 12-30 AWG, stranded or solid  
 - The terminal tightening torque of 0.5 Nm



<b>IN</b>	<b>78.1A.1.230.2403</b> U <sub>N</sub> (120...240)V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> 120 - 250 V AC (50/60 Hz) P <sub>stand-by</sub> < 1.90 W @ 230 V AC
<b>OUT</b>	5 A (max 10 A - 5 ms) 24 V DC, 120 W [IN 230 V AC, (-20...+40)°C] 4.5 A (max 10 A - 5 ms) 24 V DC, 110 W [IN 120 V AC, (-20...+40)°C]
	(-20...+60)°C
IP20	

<b>IN</b>	<b>78.2A.1.230.2400</b> U <sub>N</sub> (120 - 230)V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> : 95-130 V AC (120 V) AC 185-250 V AC (230 V) AC P <sub>stand-by</sub> < 2.60 W @ 230 V AC
<b>OUT</b>	10 A (max 25 A - 5 ms) 24 V DC, 240 W [IN 230 V AC, (-20...+40)°C] 9 A (max 20 A - 5 ms) 24 V DC, 215 W [IN 120 V AC, (-20...+40)°C]
	(-20...+60)°C
IP20	

