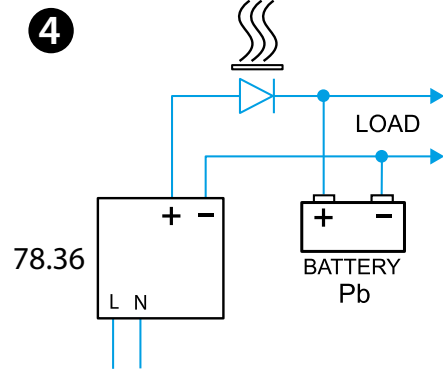
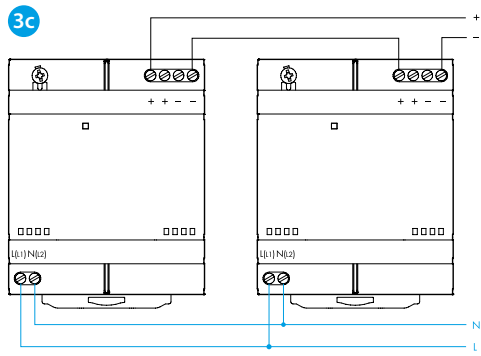
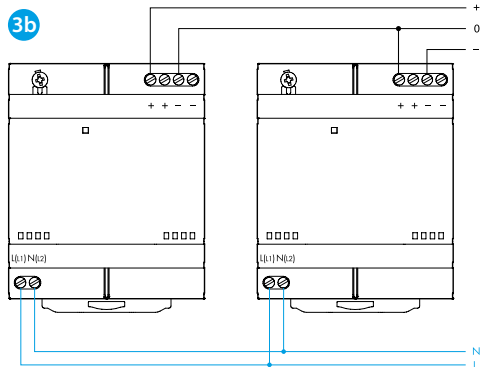
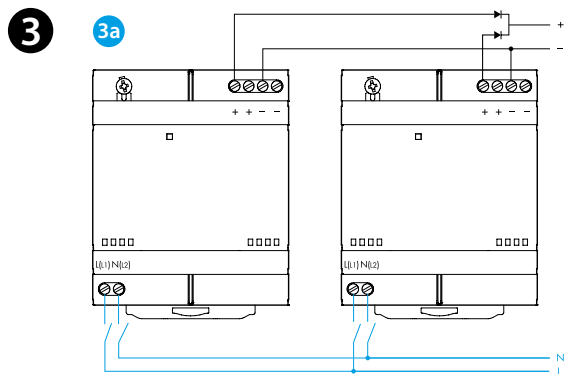
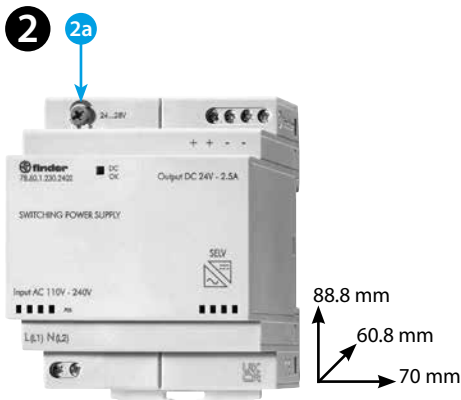
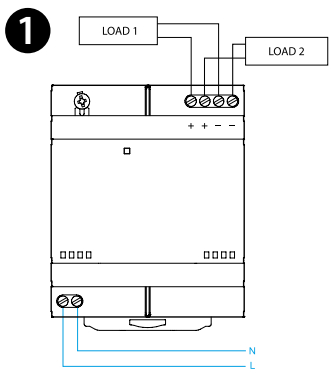
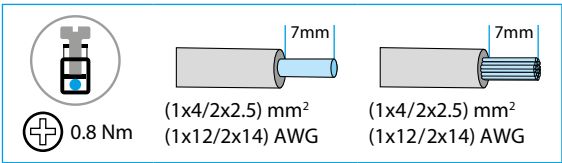




78.36

IN	78.36.1.230.xxxx U_N (110...240)V AC (50/60 Hz) U_N 220 V DC
	78.36.1.230.xxxx $U_{min} - U_{max}$ 100-260 V AC (50/60 Hz) $U_{min} - U_{max}$ (140–370)V DC
OUT	78.36.1.230.2402 - [IN (230 V AC)/(–20...+40)°C] 1.7 A (max 6 A – 3 ms) 24 V DC, 40 W - [IN (100...265)V AC - (140...370)V DC/(+50)°C] 1.5 A (max 8 A – 3 ms) 24 V DC, 36 W
	78.36.1.230.1202 - [IN (230 V AC)/(–20...+40)°C] 3.3 A (max 12 A – 3 ms) 24 V DC, 40 W - [IN (100...250)V AC - (140...370)V DC/(+50)°C] 3 A (max 12 A – 3 ms) 12 V DC, 36 W
(-20...+50...+70 derating)°C	
IP20	



78	U	LED
OK	✓	
Sh	✓	
ThL	✓	OFF

ČESKY

SPÍNANÉ NAPÁJECÍ ZDROJE

- 1 SCHÉMA PŘIPOJENÍ
- 2 2a Nastavení výstupního napětí
- 3 PŘÍKLADY PŘIPOJENÍ
 - 3a Paralelní zapojení pro manuální zálohování ($I \leq I_N$)
 - 3b Sériové zapojení jako symetrický zdroj (+12/-12; +24/-24)
 - 3c Sériové zapojení pro zvýšení napětí

POZNÁMKA
- Nastavení výstupního napětí se přednostně provádí při připojené zátěži; bez připojené zátěže je třeba provádět nastavení pomalu (78.5x/6x)
- 78.36-1202, 78.50: V_{OUT} 12...16 DC
- 78.36-2402, 78.60: V_{OUT} 24...28 DC
- 78.36: účinnost (@230 V AC) 90%
- 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

Při přetížení ohraničí Foldback režim spínaný výstupní proud snížením výstupního napětí.
Po odstranění přetížení se vrátí napájecí zdroj do normálního provozního režimu.
Fold-Back charakteristika umožňuje použít 78.36 jako nabíječku 4 baterií.
Doporučuje se zapojit do série diodu mezi + výstup napájecího zdroje (anoda diody) a + vstup akumulátoru (katoda diody), pokud již není součástí akumulátoru.

- 5 LED
 - U AC/DC napájení
 - Sh zkrat
 - ThL dosažení teplotní hranice

