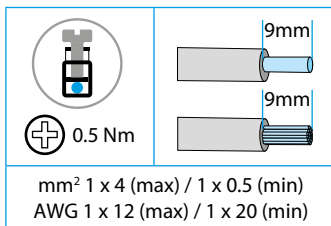


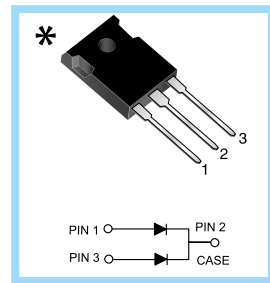
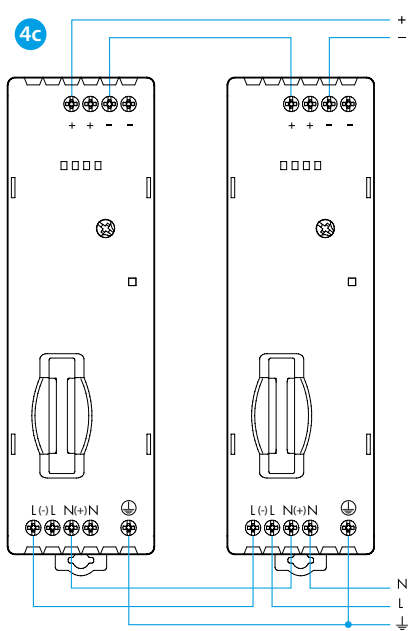
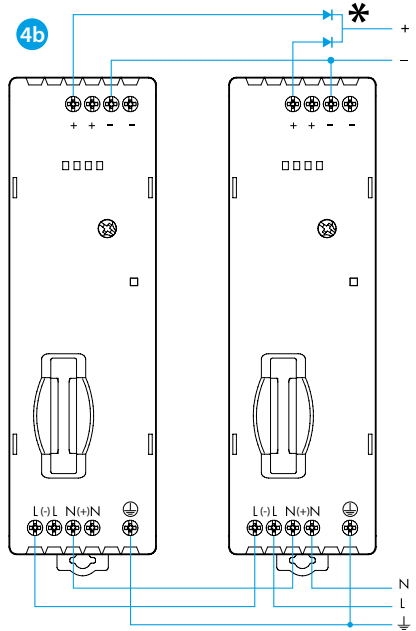
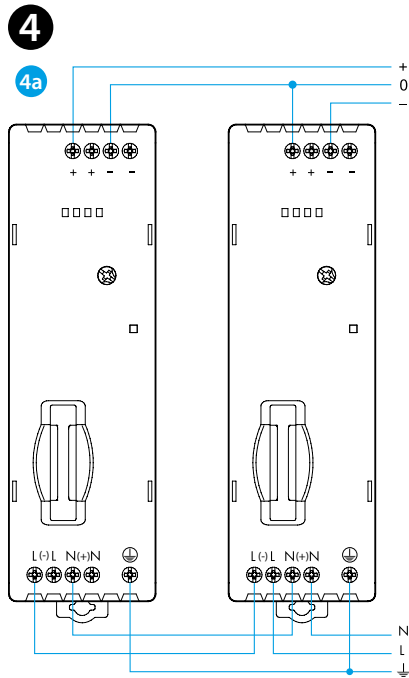
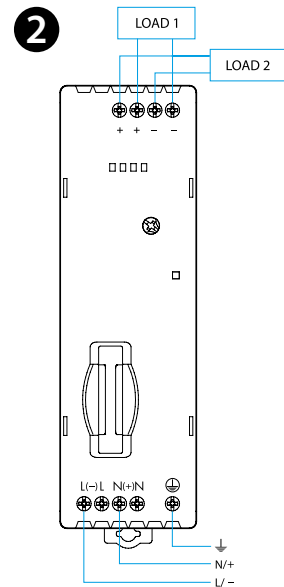
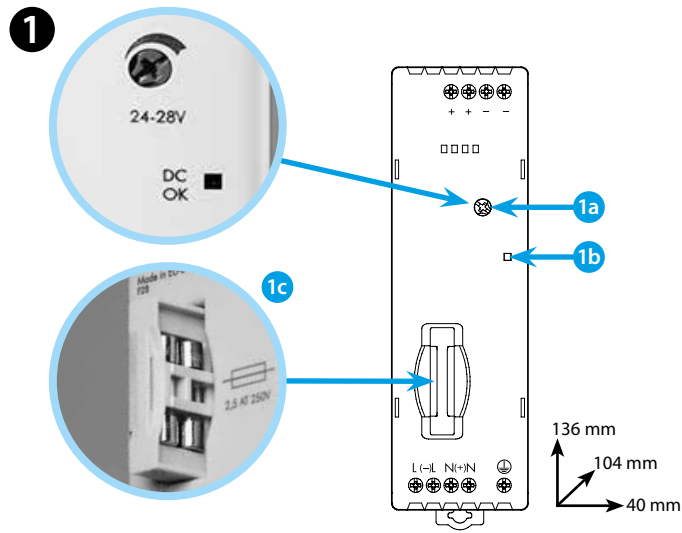


78.1B

IN	78.1B.1.230.2403 U _N (120...240)V AC (50/60 Hz) U _N 220 V DC U _{min} - U _{max} 100 - 265 V AC (50/60 Hz) U _{min} - U _{max} 140 - 275 V DC P _(stand-by) < 1 W
	OUT - 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 (100...275)V, 40°C]
	(-20...+70)°C
IP20	



78	U _N	LED
OK	✓	
Sh	✓	15s. OFF
ThL	✓	OFF



UL US LISTED
IND. CONT. EQ.
E361251
Input 115 V AC 50/60 Hz / 1.65 A
Output 24 V DC, 4 A / 96 W
Input 230 V AC 50/60 Hz / 1.1 A
Output 24 V DC, 4.5 A / 108 W

- 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

A readily accessible disconnect device shall be incorporated in the building installation wiring:

- Circuit breaker 6 A Z-curve
- Input fuse 3.15 A - T - F1
- Equipment intended for installation in restricted access location

MAGYAR

78.1B KAPCSOLÓÜZEMŰ TÁPEGYSÉGEK

- 1 BEFOGLALÓ MÉRETEK/HOMLOKKÉPI NÉZET**
1a Névleges kimeneti feszültség 24 V DC, állítható a 24...28 V DC tartományban
1b Zöld LED-es állapotjelzés: kimeneti feszültség állapota
1c Bemeneti biztosító (tartalék biztosítóval)

2 BEKÖTÉSI PÉLDÁK

3 LED-ES ÁLLAPOTJELZÉS LEÍRÁSA

- U_N AC / DC bemeneti tápfeszültség
- Sh zárlat
- ThL max. megengedett környezeti hőmérséklet
- Led (1b) LED zöld

4 BEKÖTÉSI PÉLDÁK

- 4a Két tápegység soros, szimmetrikus kapcsolása
- 4b Automatikus redundáns kapcsolás (I ≤ 2 x I_N)
* MBR 4060PT (TO247)
- 4c Két tápegység feszültségnövelő soros kapcsolása

FIGYELEM

- Hatásfok 93% ha U_N=230 V AC
- Automatikus zárlatvédelem
- A készülék sajátos vezetékezési előírások nélkül használható, de az EN 61204-3:2019 szabványnak való megfelelés érdekében a készülék kimenete és a terhelés közötti vezeték hossza nem haladhatja meg a 30 m-t