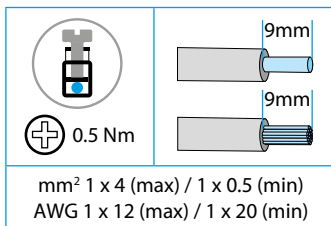


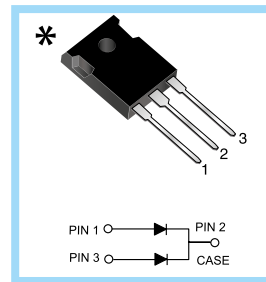
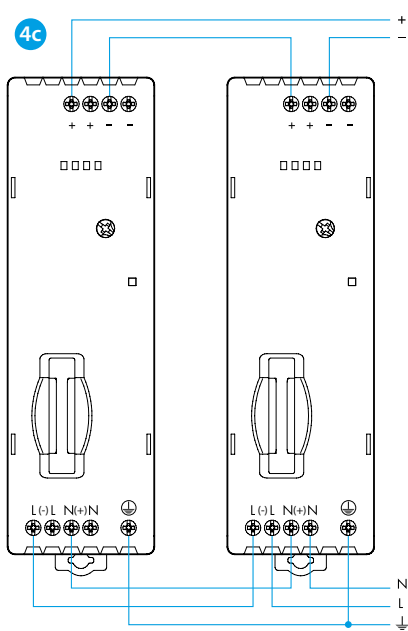
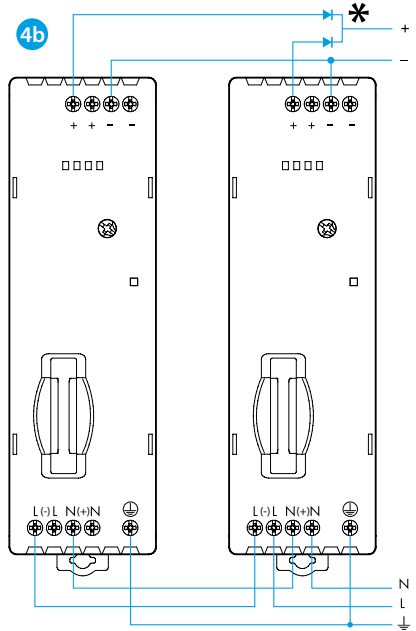
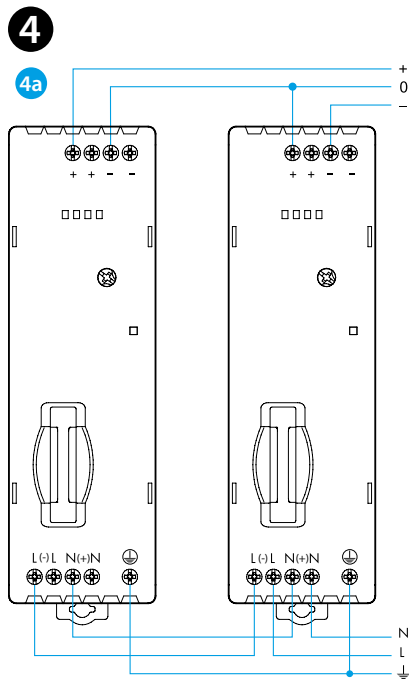
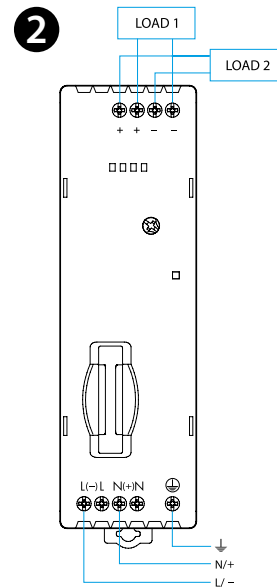
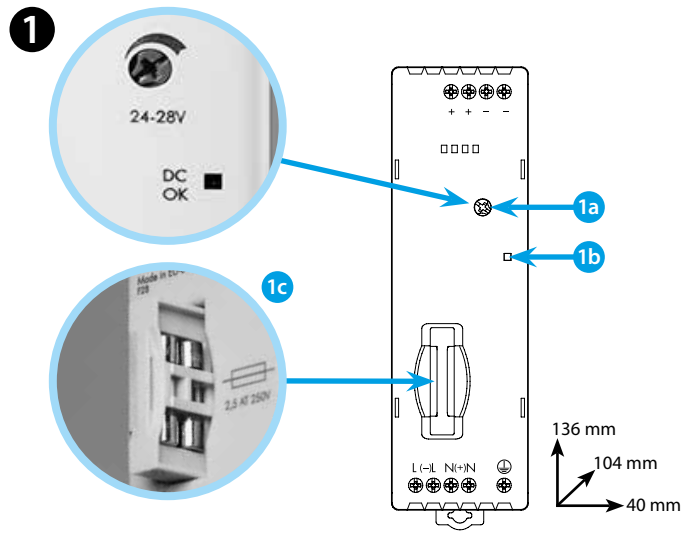


## 78.1B

IN	<b>78.1B.1.230.2403</b> U <sub>N</sub> (120...240)V AC (50/60 Hz) U <sub>N</sub> 220 V DC U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> 100 - 265 V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> 140 - 275 V DC P <sub>(stand-by)</sub> < 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 <sub>N</sub>	LED
OK	✓	
Sh	✓	15s. OFF
ThL	✓	OFF



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

- BEFOGLALÓ MÉRTEK/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)
- BEKÖTÉSI PÉLDÁK**
- LED-ES ÁLLAPOTJELZÉS LEÍRÁSA**  
U<sub>N</sub> AC / DC bemeneti tápfeszültség  
Sh zárlat  
ThL max. megengedett környezeti hőmérséklet  
Led (1b) LED zöld
- BEKÖTÉSI PÉLDÁK**  
4a Két tápegység soros, szimmetrikus kapcsolása  
4b Automatikus redundáns kapcsolás (I ≤ 2 x I<sub>N</sub>)  
\* MBR 4060PT (TO247)  
4c Két tápegység feszültségnövelő soros kapcsolása

### FIGYELEM

- Hatásfok 93% ha U<sub>N</sub>=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