

KAPCSOLÓÜZEMŰ TÁPEGYSÉG

- BEFOGLALÓ MÉRTEK/ HOMLOKOLDALI NÉZET**
1a Névleges kimeneti feszültség 24 V DC, állítható (24...28V) tartományban, beépített LED-es állapotjelzés.
 LED VILÁGÍT: kimeneti DC feszültség rendelkezésre áll
- CSATLAKOZÁSOK**
2a Bemeneti feszültségválasztó (120 V - 230 V)
- LED-ES ÁLLAPOTJELZÉS LEÍRÁSA**
 U_N AC bemeneti tápfeszültség
 Sh zárlat
 ThL max. megengedett környezeti hőmérséklet
 Zöld LED (**1a**)
- BEKÖTÉSI PÉLDÁK (mindkét típusra érvényes)**
4a Két tápegység soros, szimmetrikus kapcsolása
4b Párhuzamos, automatikus redundáns kapcsolás ($I \leq 2 \times I_N$)
 * MBR 4060PT (TO247)
4c Két tápegység feszültségnövelő soros kapcsolása

MEGJEGYZÉS

78.1A

- I_{in} (Max): 1,75 A 120 V AC-n / 5 A 24 V DC-n
- Hatásfok: 92%, ha $U_N = 230$ V AC
- Automatikus zárlatvédelem

78.2A

- I_{in} (Max): 3,5 A 100 V AC-n / 9 A 24 V DC-n
- Hatásfok 94%, ha $U_N = 230$ V AC
- Automatikus zárlatvédelem

FONTOS MEGJEGYZÉS (78.2A)

A feszültségválasztó kapcsoló gyári alapállapotban 230 V-ra állítva. Mielőtt bekapcsolná a készüléket, ellenőrizze a rendelkezésre álló hálózati feszültséget és győződjön meg róla, hogy a feszültségválasztó kapcsoló a megfelelő pozícióban van. 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.

78.1A

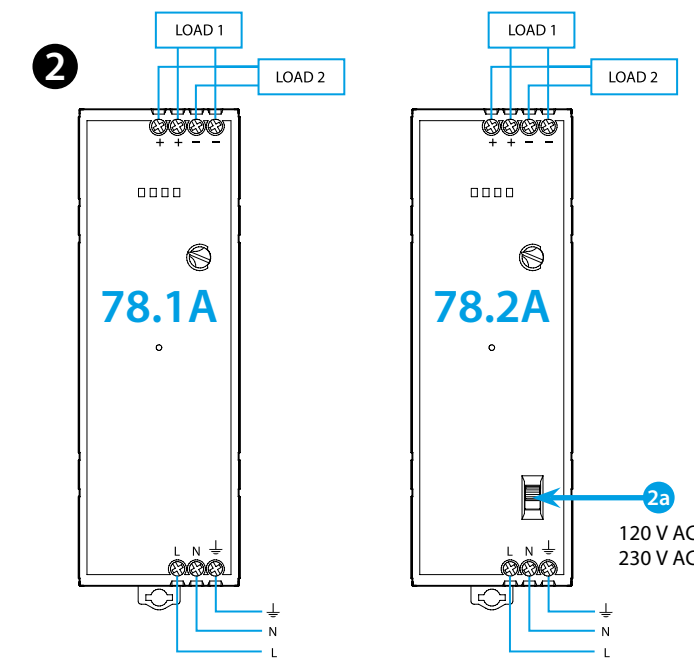
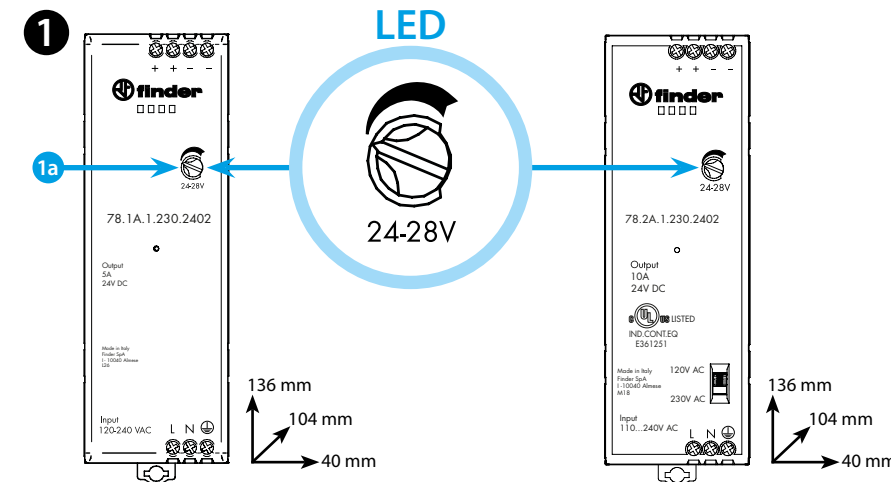
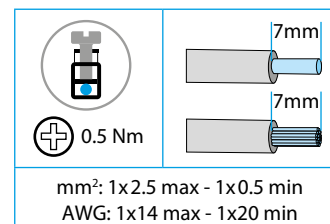


78.2A



IN	78.1A.1.230.2403 U_N (120...240)V AC (50/60 Hz) $U_{min} - U_{max}$ 120 - 250 V AC (50/60 Hz) $P_{stand-by} < 1.90$ W @ 230 V AC
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 120 V AC, (-20...+40)°C]
	(-20...+60)°C
IP20	

IN	78.2A.1.230.2400 U_N (120 - 230)V AC (50/60 Hz) $U_{min} - U_{max}$: 95-130 V AC (120 V) AC 185-250 V AC (230 V) AC $P_{stand-by} < 2.60$ W @ 230 V AC
OUT	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	



78	U_N	LED
OK	✓	
Sh 78.1A	✓	
Sh 78.2A	✓	
ThL	✓	OFF



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

