

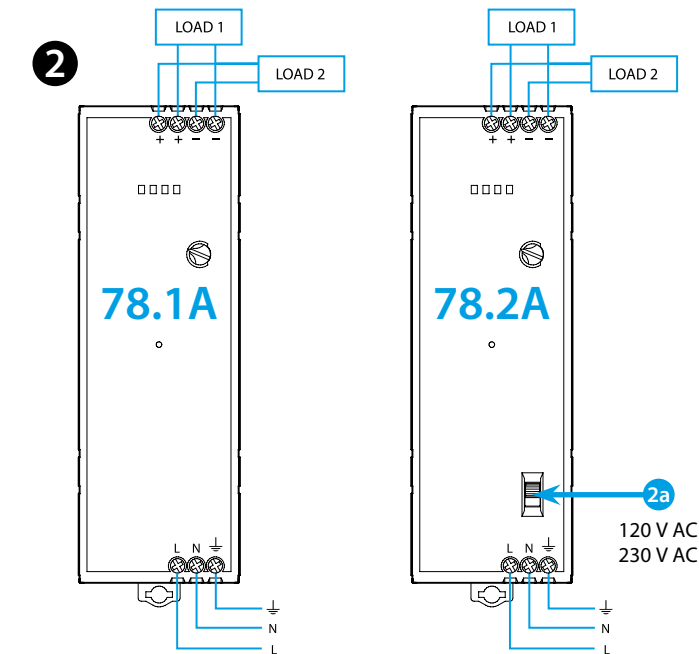
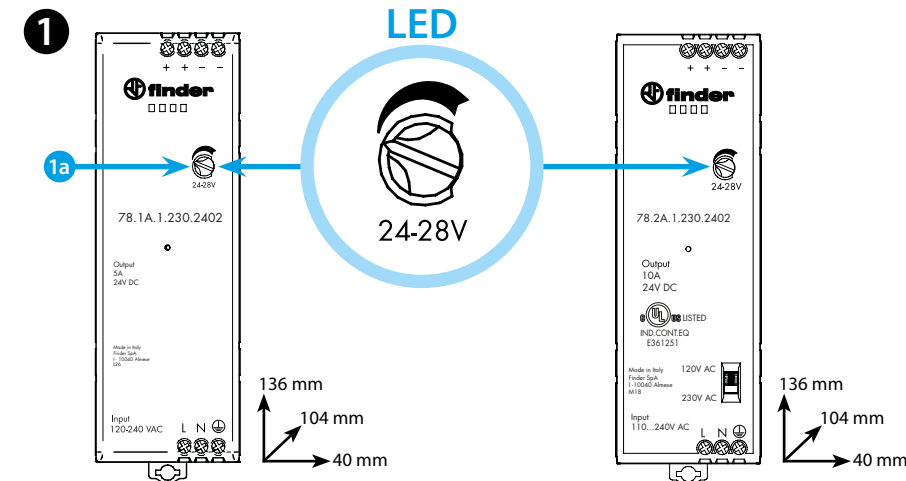
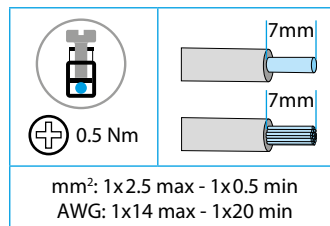


78.1A

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} < 1.9 W @ 230 V AC
OUT	6 A (@40°C)/5 A (@50°C) (max 10 A - 5 ms) 24 V DC, 120 W [IN 230 V AC, (-20...+50)°C] 4.5 A (max 10 A - 5 ms) 24 V DC, 110 W [IN 120 V AC, (-20...+50)°C]
	(-20...+60)°C
IP20	

IN	78.2A.1.230.2402 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} ≤ 3 W @ 120 V; ≤ 2.6 W @ 230 V AC
OUT	11 A (@30°C) / 10 A (@40°C) (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	



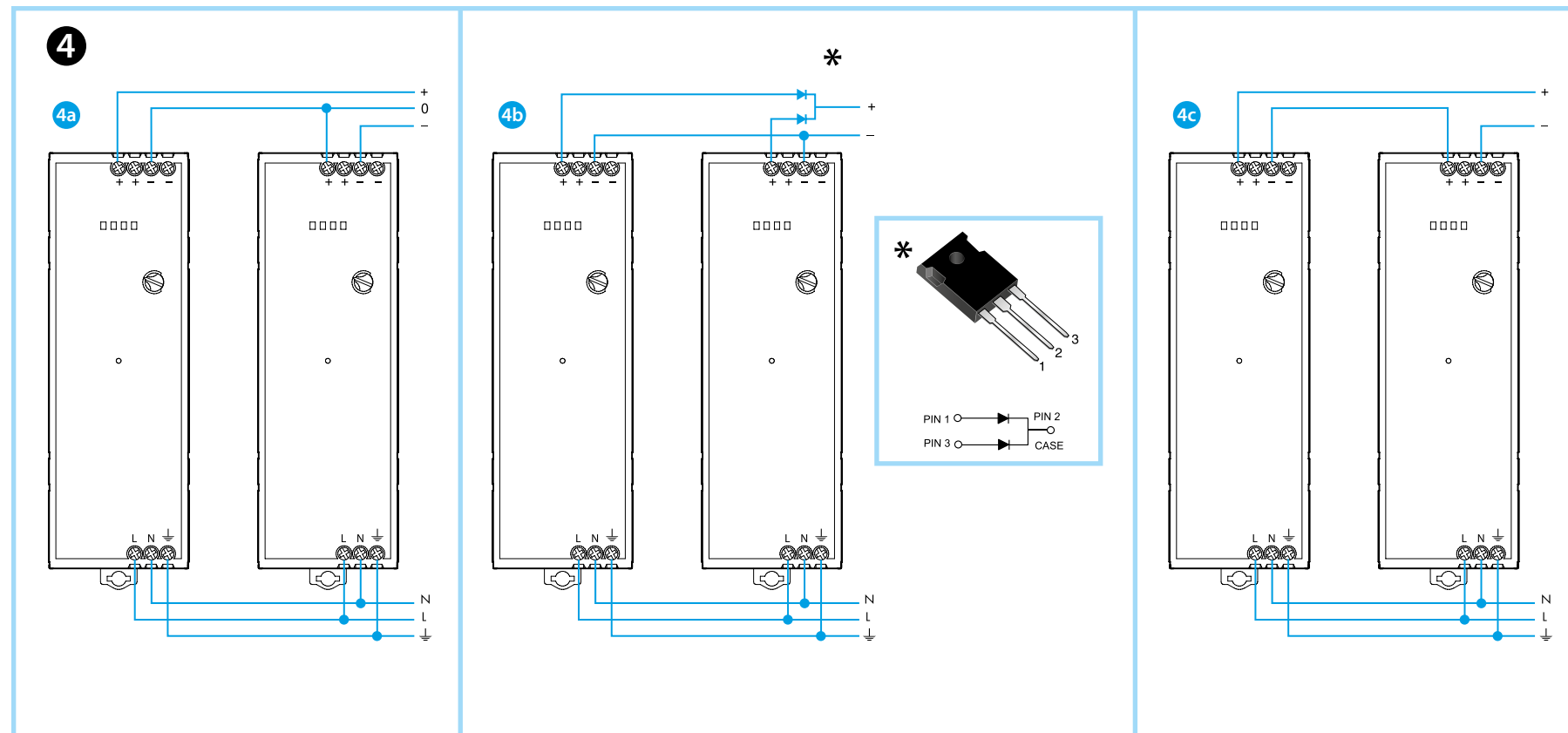
3

78	U _N	LED
OK	✓	
Sh 78.1A	✓	
Sh 78.2A	✓	
ThL	✓	OFF



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



SURSĂ DE ALIMENTARE ÎN COMUTAȚIE

- 1 DIMENSIUNI/VEDERE DIN FAȚĂ**
1a Tensiune nominală de ieșire 24 V CC reglabilă între 24 și 28 V, cu LED integrat.
LED PORNIT: CC OK
- 2 CONEXIUNI**
2a Selector pentru tensiunea de alimentare utilizată 120 V - 230 V
- 3 TABEL INDICAȚII LED**
U_N Alimentare CA
Sh Scurt circuit
ThL Limită terminică
LED (1a) LED Verde
- 4 SCHEME DE CONEXIUNE - EXEMPLE (valabile pentru ambele modele)**
4a Conexiune dublă - pentru o alimentare Bipolară
4b Conexiune paralelă (I ≤ 2 x I_N)
* MBR 4060PT (TO247)
4c Conectare serie - pentru tensiune de ieșire crescută

NOTĂ

- 78.1A**
- Curent de intrare (Max): 1.75 A @ 120 V AV / 5 A @ 24 V DC
 - Eficiență: 92% @ 230 V CA
 - Protecție automată împotriva scurtcircuitelor
- 78.2A**
- Curent de intrare (Max): 3.5 A @ 100 V AC / 9 A @ 24 V DC
 - Eficiență: 94% @ 230 V CA
 - Protecție automată împotriva scurtcircuitelor

NOTĂ IMPORTANTĂ (78.2A)

Selectorul de tensiune este poziționat în mod normal pe 230 V. Înainte de a alimenta dispozitivul, verificați tensiunea de alimentare utilizată. Asigurați-vă că selectorul de tensiune este în poziția corespunzătoare înainte de a aplica tensiunea de alimentare. **Produsul poate fi utilizat fără cerințe particulare de cablare dar, pentru a asigura respectarea standardelor EN 61204-3: 2019, lungimea cablurilor de conectare între bornele de ieșire și sarcină nu trebuie să depășească 30 m**