

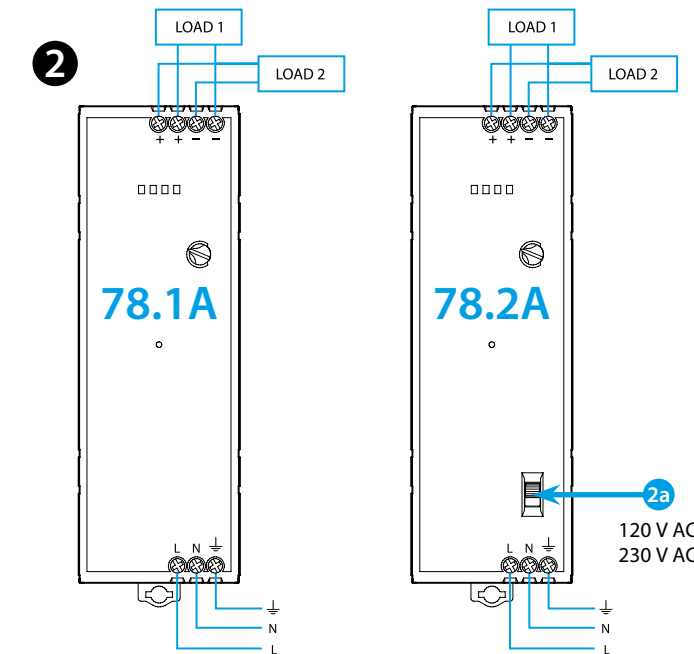
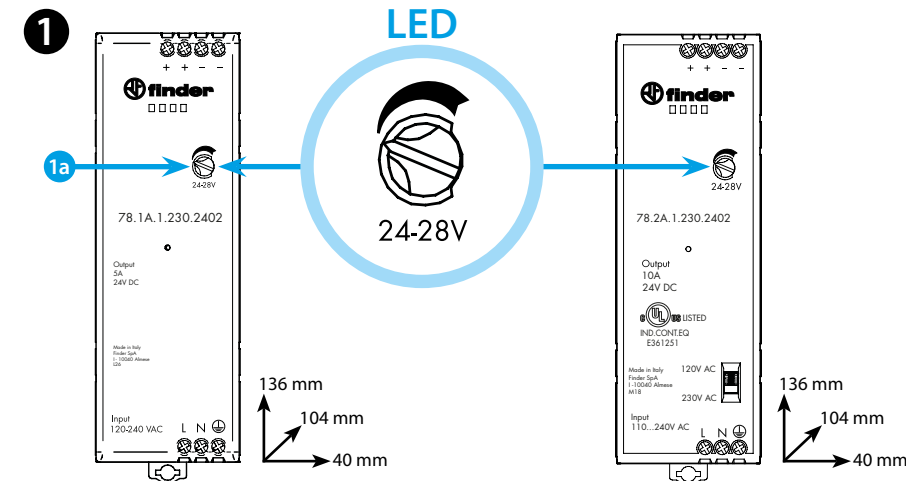
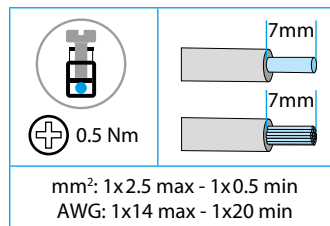


78.1A

78.2A

<b>IN</b>	<b>78.1A.1.230.2403</b> U <sub>N</sub> 120...240 V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> 120 - 250 V AC (50/60 Hz) P <sub>stand-by</sub> < 1.9 W @ 230 V AC
<b>OUT</b>	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	

<b>IN</b>	<b>78.2A.1.230.2400</b> U <sub>N</sub> 120 - 230 V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> 95-130 V AC (120 V) AC 185-250 V AC (230 V) AC P <sub>stand-by</sub> ≤ 3 W @ 120 V; ≤ 2.6 W @ 230 V AC
<b>OUT</b>	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	

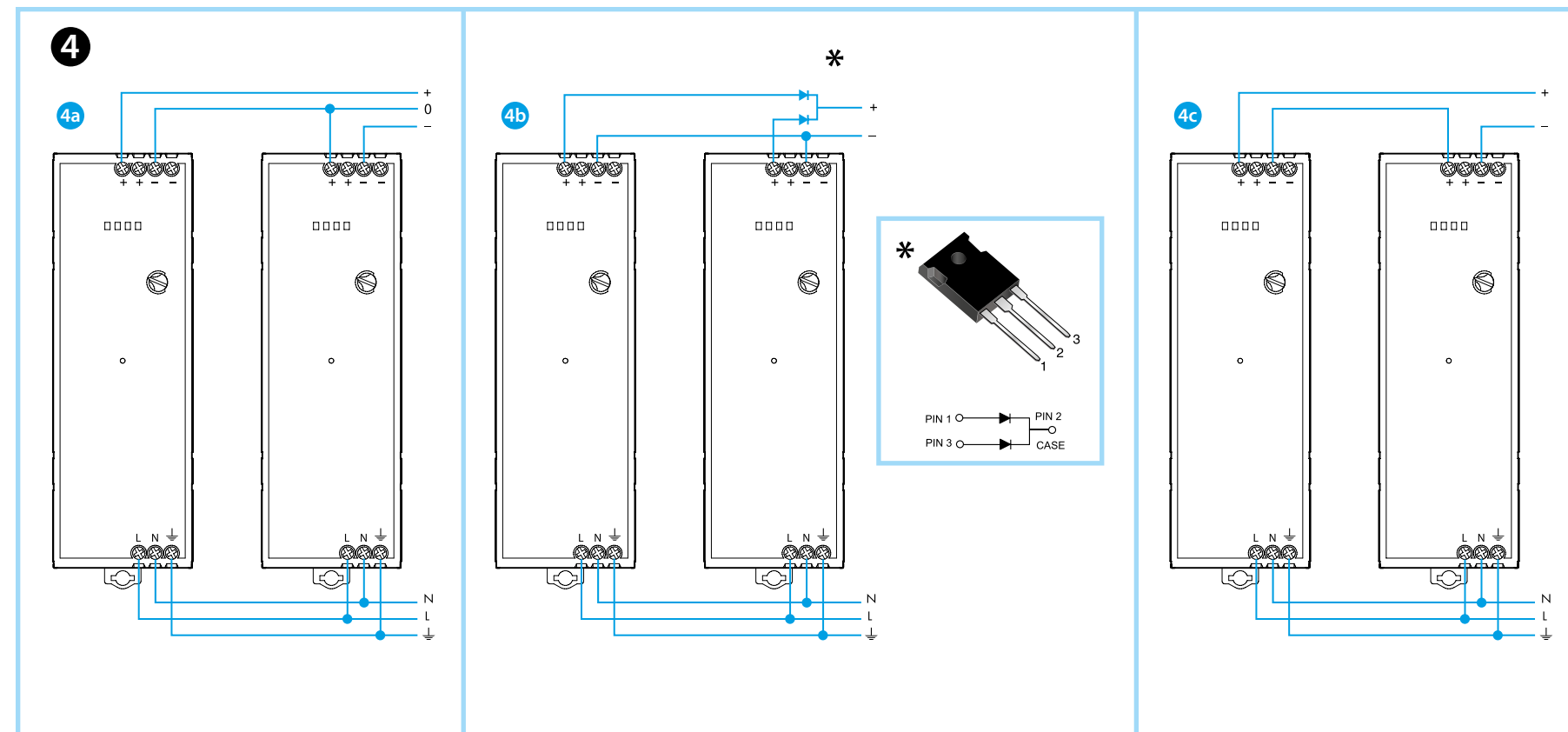


78	U <sub>N</sub>	LED
OK	✓	
Sh 78.1A	✓	
Sh 78.2A	✓	
ThL	✓	OFF



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



SCHAKELENDE VOEDINGEN

- 1 AFMETINGEN / FRONTAANZICHT**  
1a Nominale uitgangsspanning 24VDC instelbaar tussen 24 en 28 V DC met geïntegreerde LED.  
LED AAN: DC OK
- 2 AANSLUITSCHEMA**  
2a Keuzeschakelaar voedingsspanning (120 V - 230 V)
- 3 LED INDICATIE TABEL**  
U<sub>N</sub> AC voeding  
Sh Kortsluiting  
ThL Max. toegestane bedrijfstemperatuur  
LED (1a) LED Groen
- 4 AANSLUITVOORBEELDEN**  
4a Serieschakeling - als symmetrische voeding  
4b Parallelschakeling (I ≤ 2 x I<sub>N</sub>)  
\* MBR 4060PT (TO247)  
4c Serieschakeling - voor een hogere uitgangsspanning

OPMERKINGEN

- 78.1A**
- Ingangsstroom (Max): 1.75 A @ 120 V AV / 5 A @ 24 V DC
  - Rendement: 92% @ 230 V AC
  - Automatische kortsluitbeveiliging
- 78.2A**
- Ingangsstroom (Max): 3.5 A @ 100 V AC / 9 A @ 24 V DC
  - Rendement: 94% @ 230 V AC
  - Automatische kortsluitbeveiliging

BELANGRIJKE OPMERKING (78.2A)

De spanningskeuze schakelaar staat normaal op 230 V. Controleer de gebruikte netspanning voordat u het apparaat inschakelt. Opmerking - Zorg ervoor dat de spanningskeuzeschakelaar in de juiste positie staat voor het aanleggen van de voedingspanning op het apparaat. Het product stelt geen speciale eisen aan de bekabeling, om echter aan de eisen volgens EN 61204-3: 2019 te voldoen, mogen de aansluitkabels tussen de uitgangsklemmen en de belasting niet langer zijn dan 30 m