

SCHAKELENDE VOEDINGEN

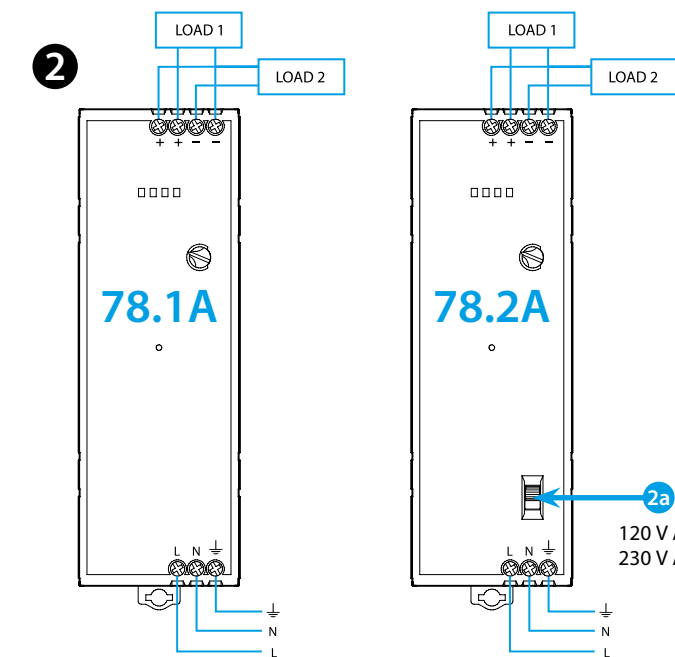
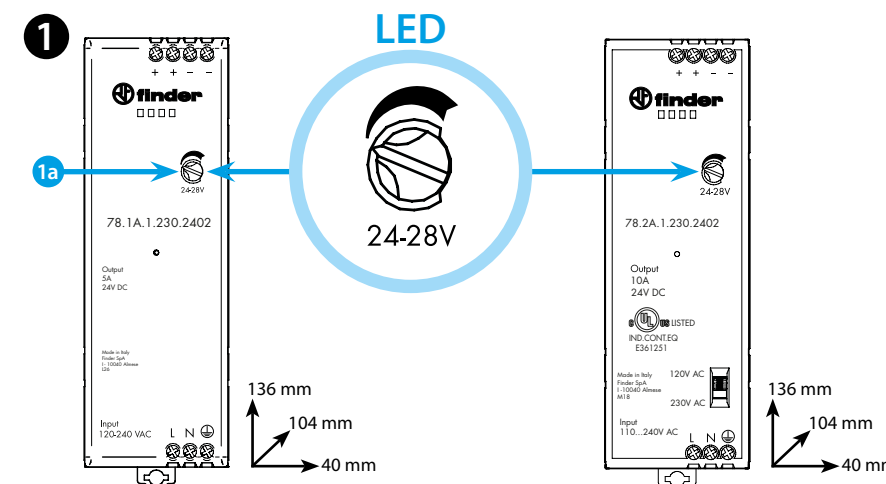
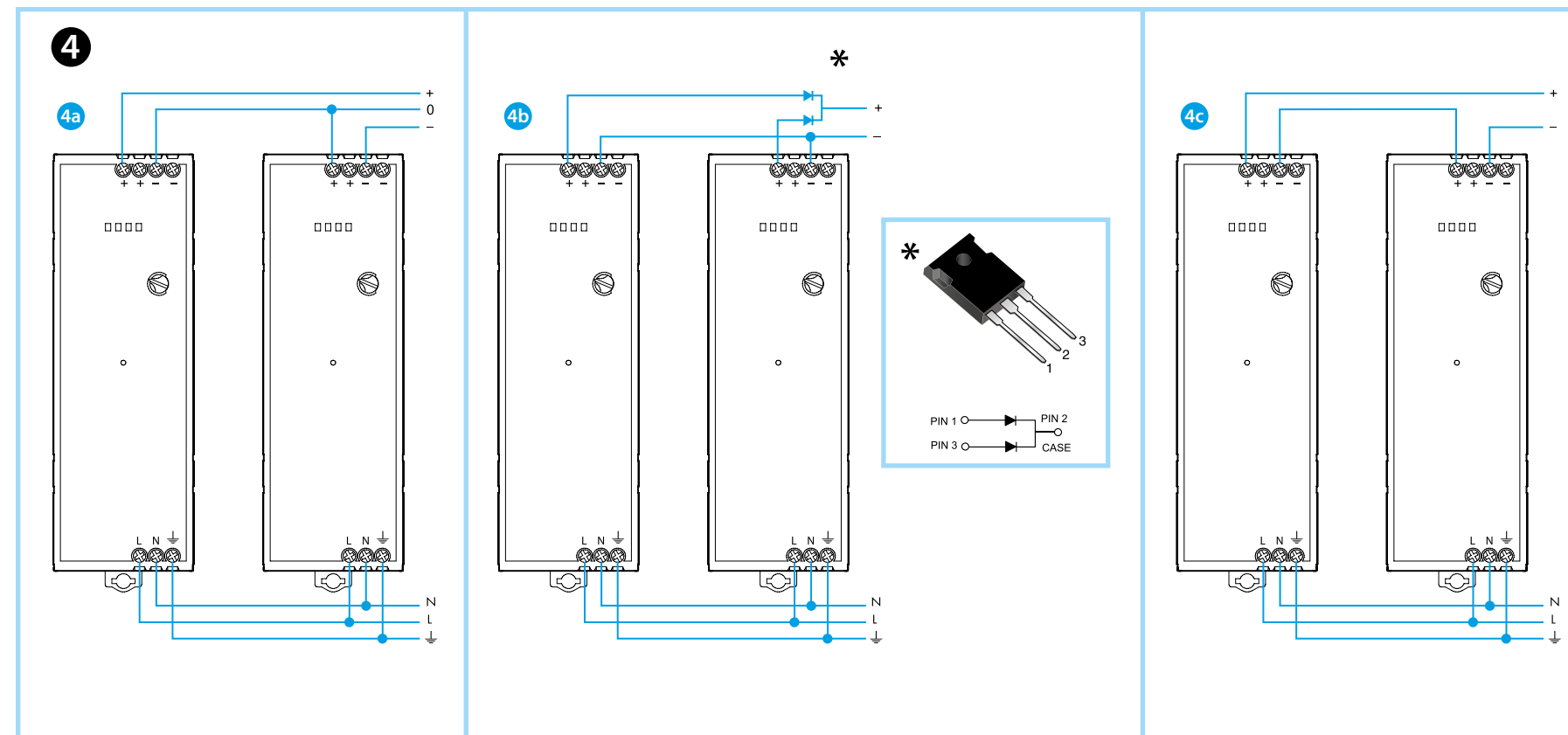
- 1 AFMETINGEN /FRONTAANZICHT**
1a Nominale uitgangsspanning 24VDC instelbaar tussen 24 en 28 V DC met geïntegreerde LED.
LED AAN: DC OK
- 2 AANSLUITSCHEMA**
2a Keuzeschakelaar voedingspanning (120 V – 230 V)
- 3 LED INDICATIE TABEL**
U_N AC voeding
Sh Kortsluiting
ThL Max. toegestane bedrijfstemperatuur
LED (1a) LED Groen
- 4 AANSLUITVOORBEELDEN**
4a Serieschakeling - als symmetrische voeding
4b Parallelschakeling (I ≤ 2 x I_N)
* 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**



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

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	

	7mm
	7mm
	0.5 Nm
mm ² : 1x2.5 max - 1x0.5 min	
AWG: 1x14 max - 1x20 min	

78.1A

78.2A

