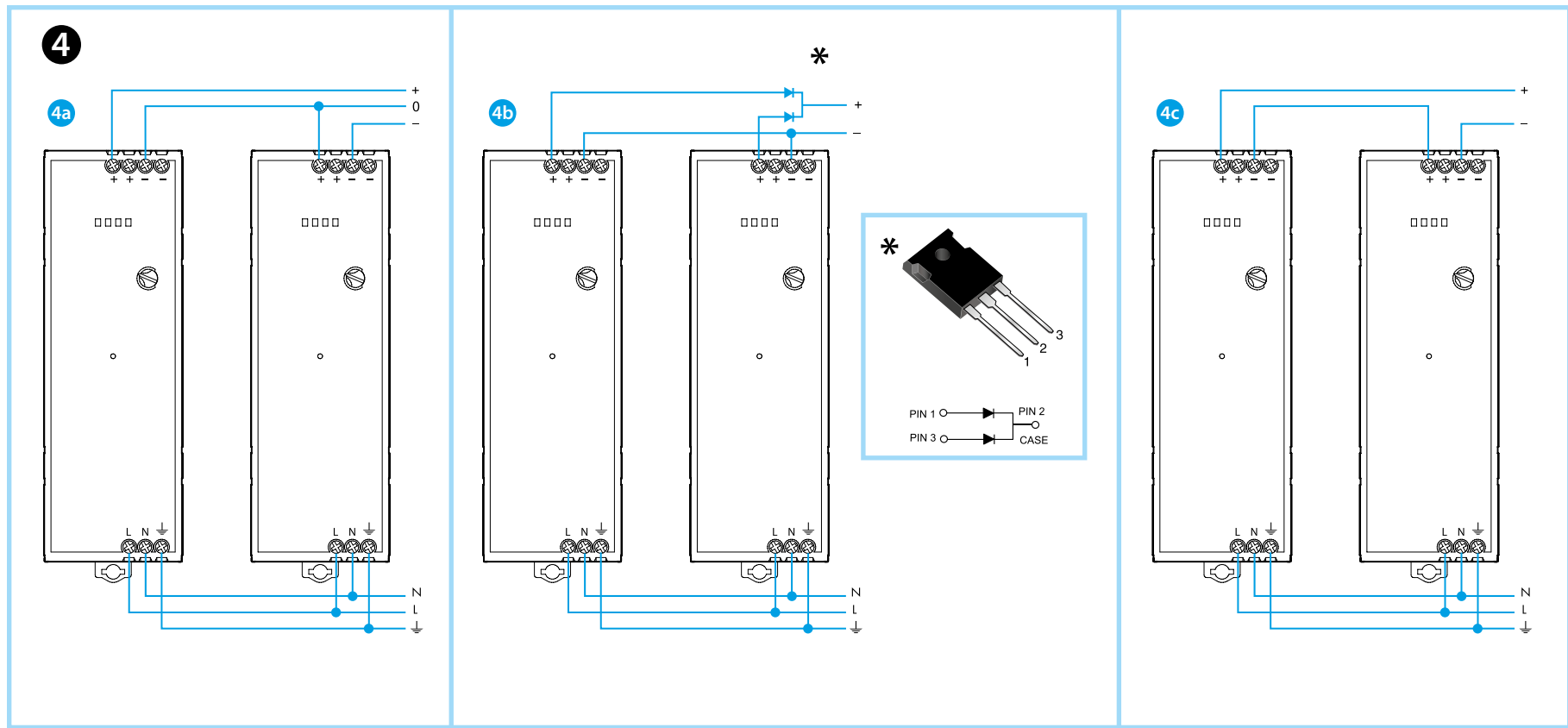


SCHALTNETZTEILE

- 1 ABMESSUNGEN / FRONTANSICHT**
1a Nennspannung 24 V DC, Spannungsbereich einstellbar von 24...28 V
 Mit integrierter LED.
 LED EIN: Ausgangsspannung vorhanden
- 2 ANSCHLUSS-SCHALTBILD (Standard-Betrieb)**
2a Wahlschalter für Spannungsversorgung 120 V - 230 V
- 3 LED-ANZEIGE**
 U_N AC-Betriebsspannung
 Sh Kurzschluss
 ThL Max. zulässige Betriebstemperatur
 LED (1a) LED Grün
- 4 ANSCHLUSS-SCHALTBILD (Beispiele, gültig für beide Typen)**
4a Reihenschaltung - als symmetrisches Netzteil
4b Parallelschaltung - Automatische Redundanz ($I \leq 2 \times I_N$)
 * MBR 4060PT (TO247)
4c Reihenschaltung - zur Erhöhung der Ausgangsspannung

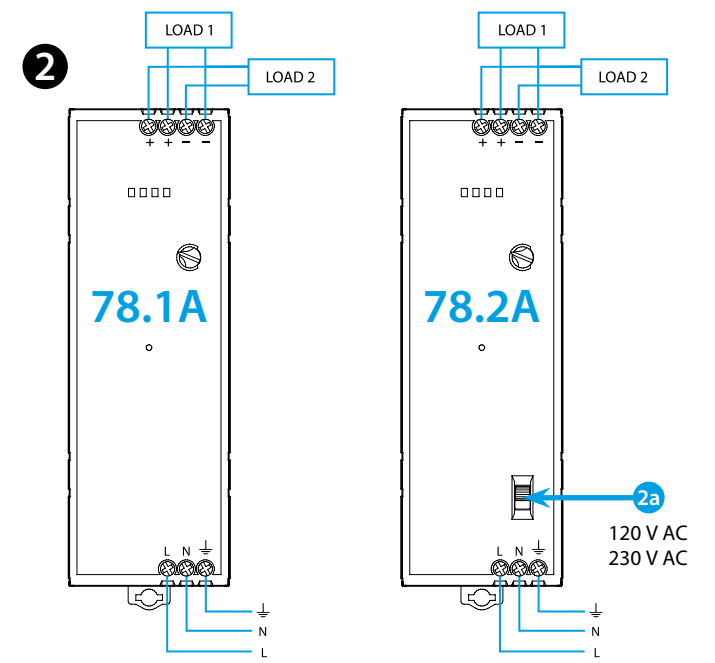
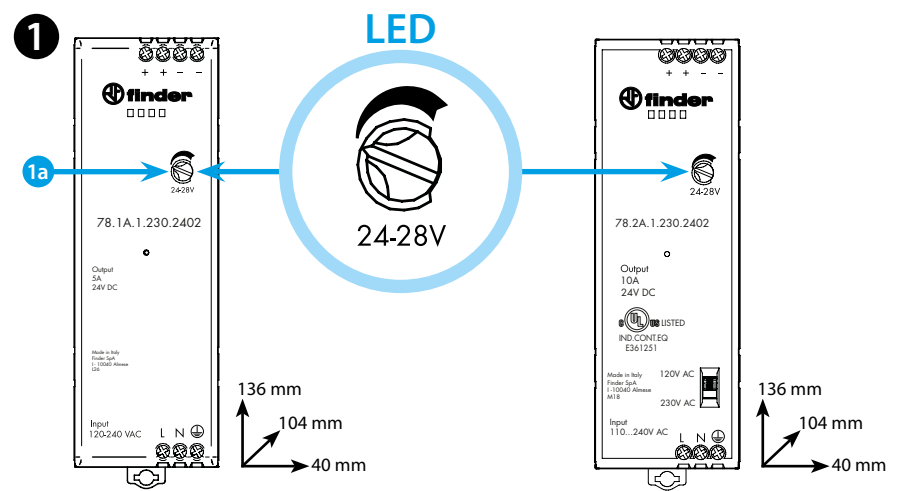
HINWEIS
78.1A
 - I_{in} (Max): 1.75 A @ 120 V AC / 5 A @ 24 V DC
 - Wirkungsgrad: 92% bei 230 V AC
 - Automatischer Kurzschlusschutz
78.2A
 - I_{in} (Max): 3.5 A @ 100 V AC / 9 A @ 24 V DC
 - Wirkungsgrad: 94% bei 230 V AC
 - Automatischer Kurzschlusschutz

WICHTIGER HINWEIS (78.2A)
 Der Spannungswahlschalter ist auf 230 V AC (Standard) eingestellt.
 Hinweis: Überprüfen Sie vor dem Einschalten des Geräts die Netzspannung und stellen Sie sicher, dass sich der Spannungswahlschalter in der richtigen Position befindet, bevor die Versorgungsspannung angelegt wird.
Das Produkt kann ohne besondere Anforderungen an die Verdrahtung verwendet werden, aber um die Einhaltung der EN 61204-3: 2019 zu gewährleisten, darf die Länge der Verbindungsleitung zwischen den Ausgangsanschlüssen und der Last 30 m nicht überschreiten.



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

UL US LISTED
 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	

