

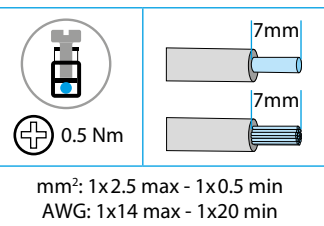


78.1A

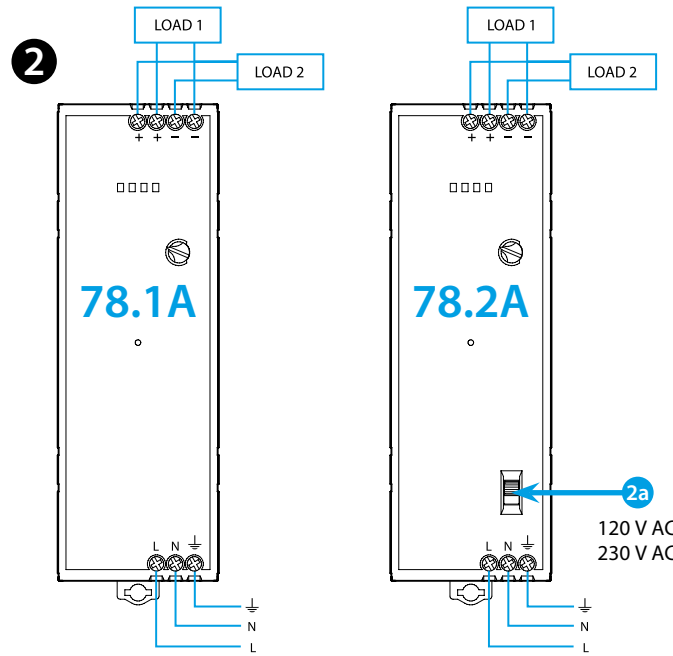
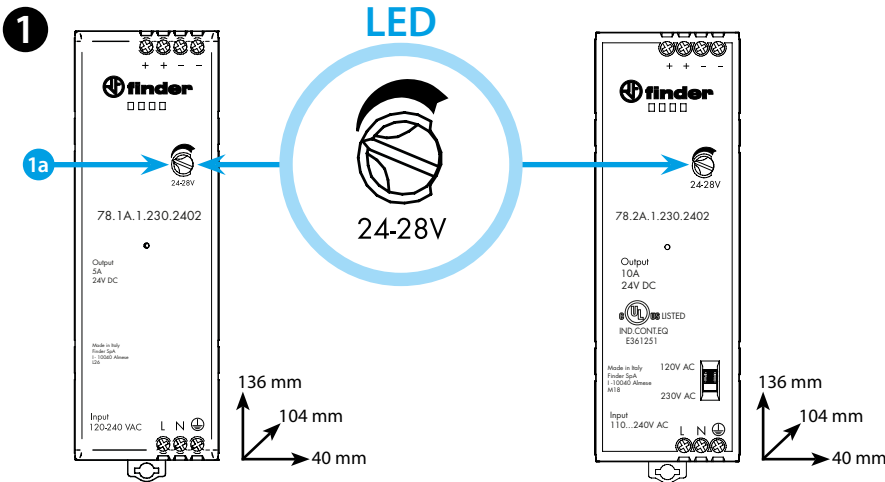
78.2A

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	



Utility Model - IB781AVXX - 01/25
Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY



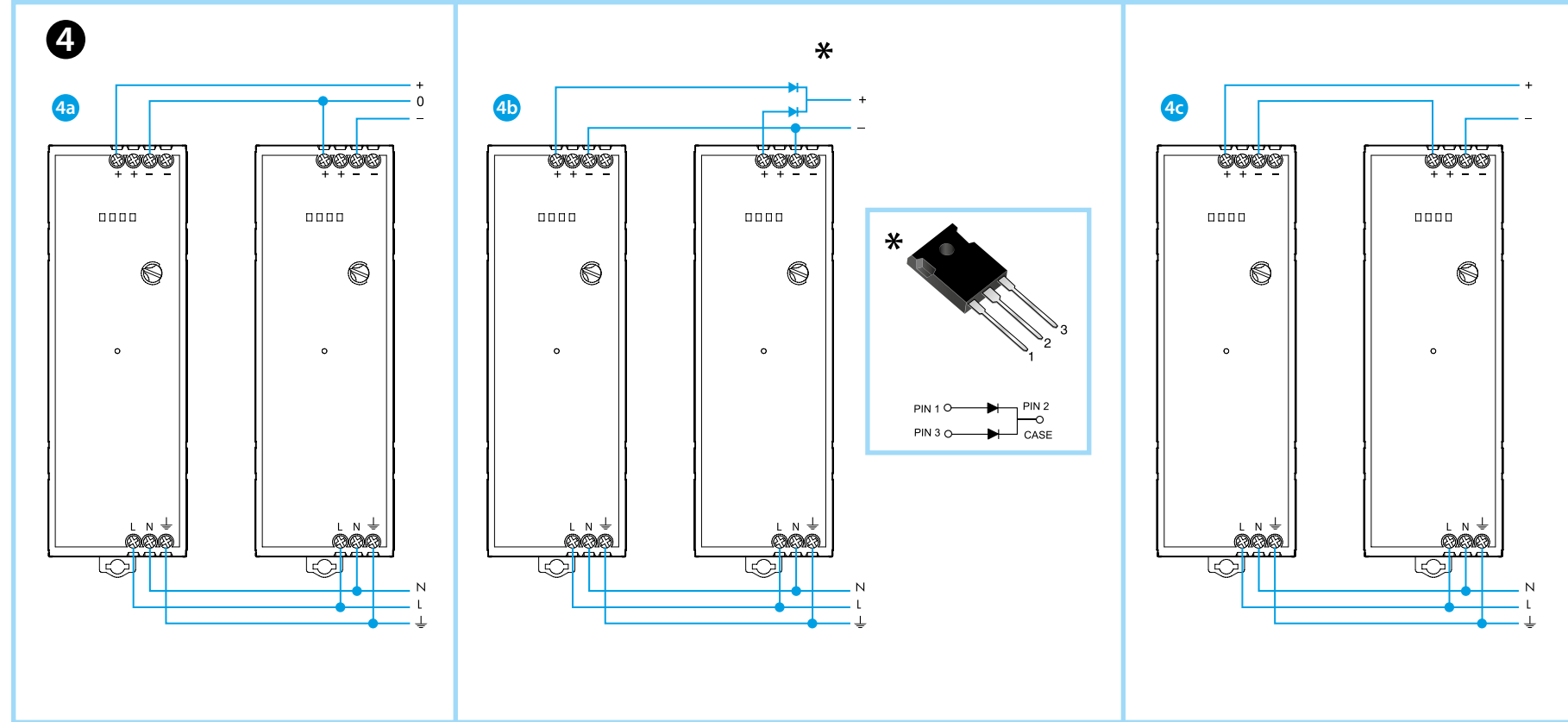
3

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



ESPAÑOL

FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA

- 1** **DIMENSIONES/VISTA FRONTAL**
1a Tensión nominal de salida 24 V DC ajustable entre 24 y 28 V
Con LED integrado.
LED ENCENDIDO: DC OK
- 2** **CONEXIONES**
2a Selector de tensión de alimentación 120 V - 230 V
- 3** **TABLA DE INDICACIÓN LED**
U_N Alimentación AC
Sh Cortocircuito
ThL Límite térmico
LED (1a) LED Verde
- 4** **EJEMPLOS DE DIAGRAMA DE CABLEADO (ambos modelos)**
4a Conexión dual: para alimentación bipolar
4b Conexión en paralelo (I ≤ 2 x I_N)
* MBR 4060PT (TO247)
4c Conexión en serie: para aumentar la tensión de salida

NOTA

78.1A

- Corriente de entrada (Max): 1.75 A @ 120 V AV / 5 A @ 24 V DC
- Eficiencia: 92% a 230 V CA
- Protección automática contra cortocircuitos

78.2A

- Corriente de entrada (Max): 3.5 A @ 100 V AC / 9 A @ 24 V DC
- Eficiencia: 94% @ 230 V AC
- Protección automática contra cortocircuitos

NOTA IMPORTANTE (78.2A)

El selector de tensión normalmente está en la posición 230 V.
Antes de alimentar el dispositivo, verifique la tensión de red en uso.
Nota - Asegúrese de que el selector de tensión esté en la posición adecuada antes de aplicar tensión de alimentación a la unidad.
El producto puede usarse sin requisitos de cableado particulares, pero, para garantizar el cumplimiento de la norma EN 61204-3: 2019, la longitud de los cables de conexión entre los terminales de salida y la carga no debe exceder los 30 m.