

ALIMENTATORE SWITCHING

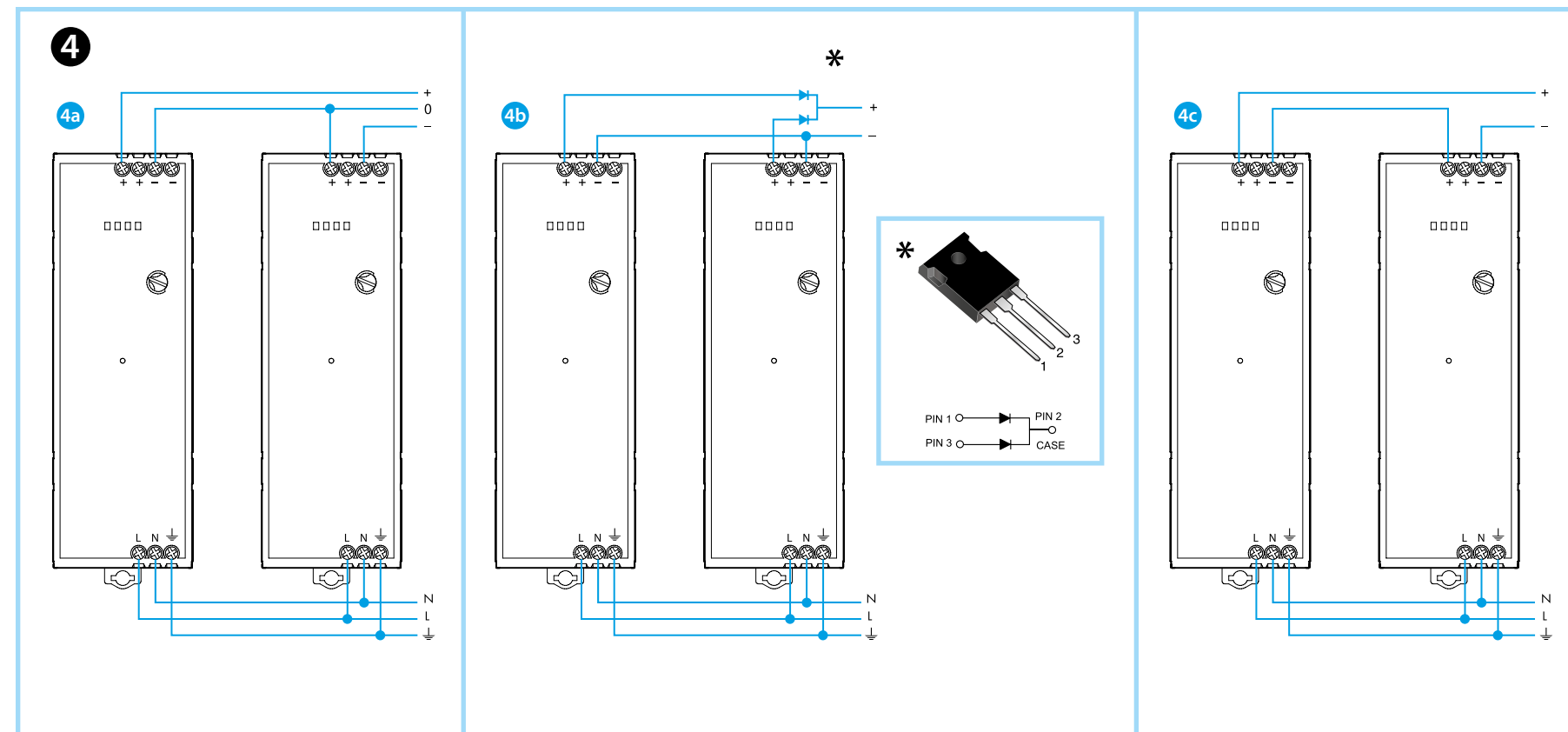
- DIMENSIONI / QUADRO FRONTALE**
1a Regolatore tensione nominale di uscita da 24 a 28 V DC
Con LED integrato.
LED acceso: DC OK
- SCHEMA DI COLLEGAMENTO**
2a Selettore alimentazione in uso 120 V - 230 V
- TABELLA LED E FUNZIONI**
U_N Alimentazione AC
Sh Corto circuito
ThL Limite termico
LED (1a) LED Verde
- ESEMPI DI COLLEGAMENTO (validi per entrambi i modelli)**
4a Collegamento Duale
4b Collegamento in parallelo (I ≤ 2 x I_N)
* MBR 4060PT (TO247)
4c Collegamento in serie

NOTE

- 78.1A**
- Corrente input (Max): 1.75 A @ 120 V AV / 5 A @ 24 V DC
 - Rendimento: 92% @ 230 V AC
 - Protezione automatica al corto circuito
- 78.2A**
- Corrente input (Max): 3.5 A @ 100 V AC / 9 A @ 24 V DC
 - Rendimento: 94% @ 230 V AC
 - Protezione automatica al corto circuito

NOTA IMPORTANTE (78.2A)

Il selettore di tensione è normalmente posizionato su 230 V. Prima di alimentare il dispositivo accertarsi del valore di tensione rete utilizzata. Il selettore dev'essere posizionato sul valore nominale della tensione rete utilizzata prima di applicare tensione. Il prodotto può essere utilizzato senza particolari prescrizioni sul cablaggio, ma, per garantire la conformità alla norma EN 61204-3: 2019, la lunghezza dei cavi di collegamento tra morsetti di uscita e carico non dovrebbe superare i 30 m



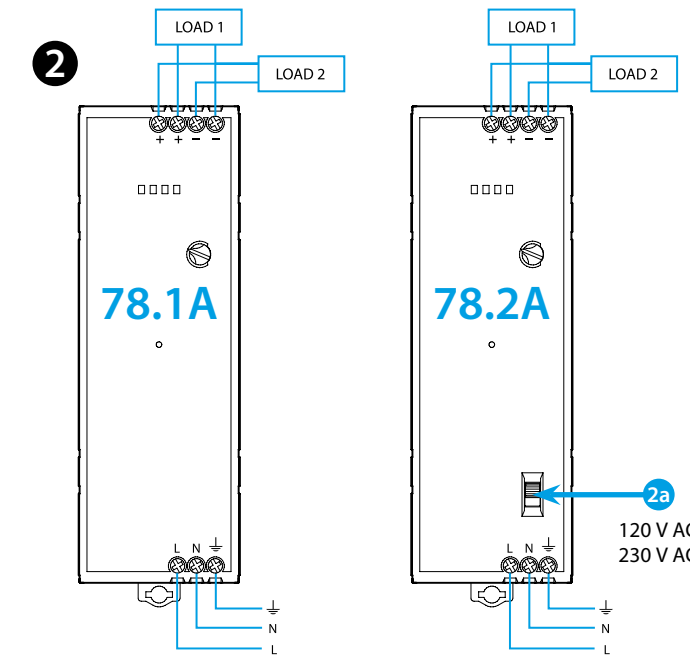
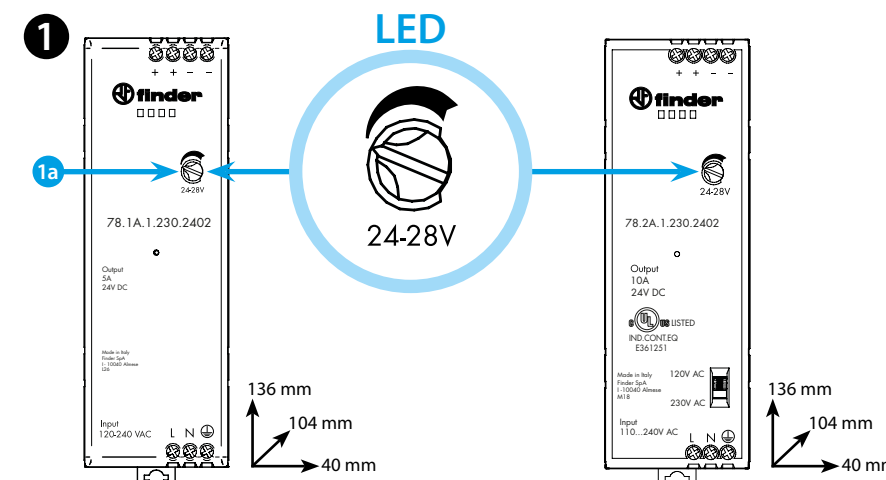
78	U _N	LED
OK	✓	
Sh 78.1A	✓	
Sh 78.2A	✓	
ThL	✓	OFF



IND. CONT. EQ
E361251

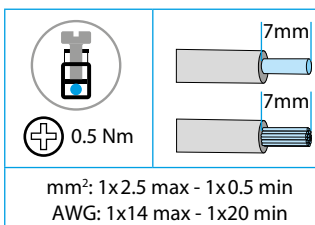
Installation Environmental Conditions

- 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	



78.1A

78.2A

