

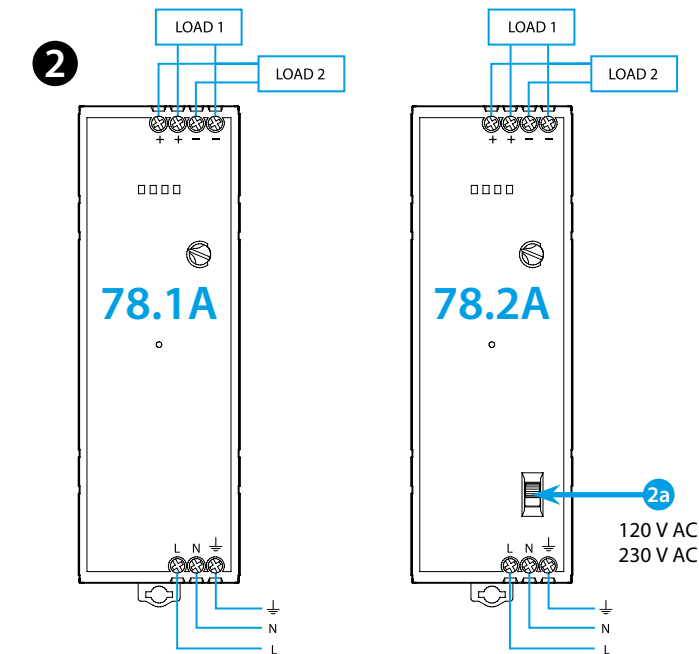
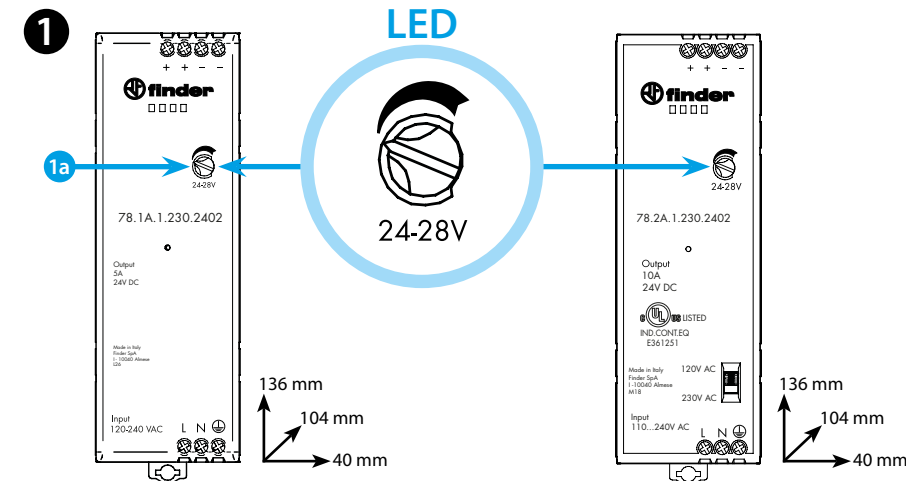
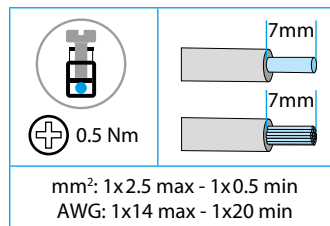


78.1A

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	

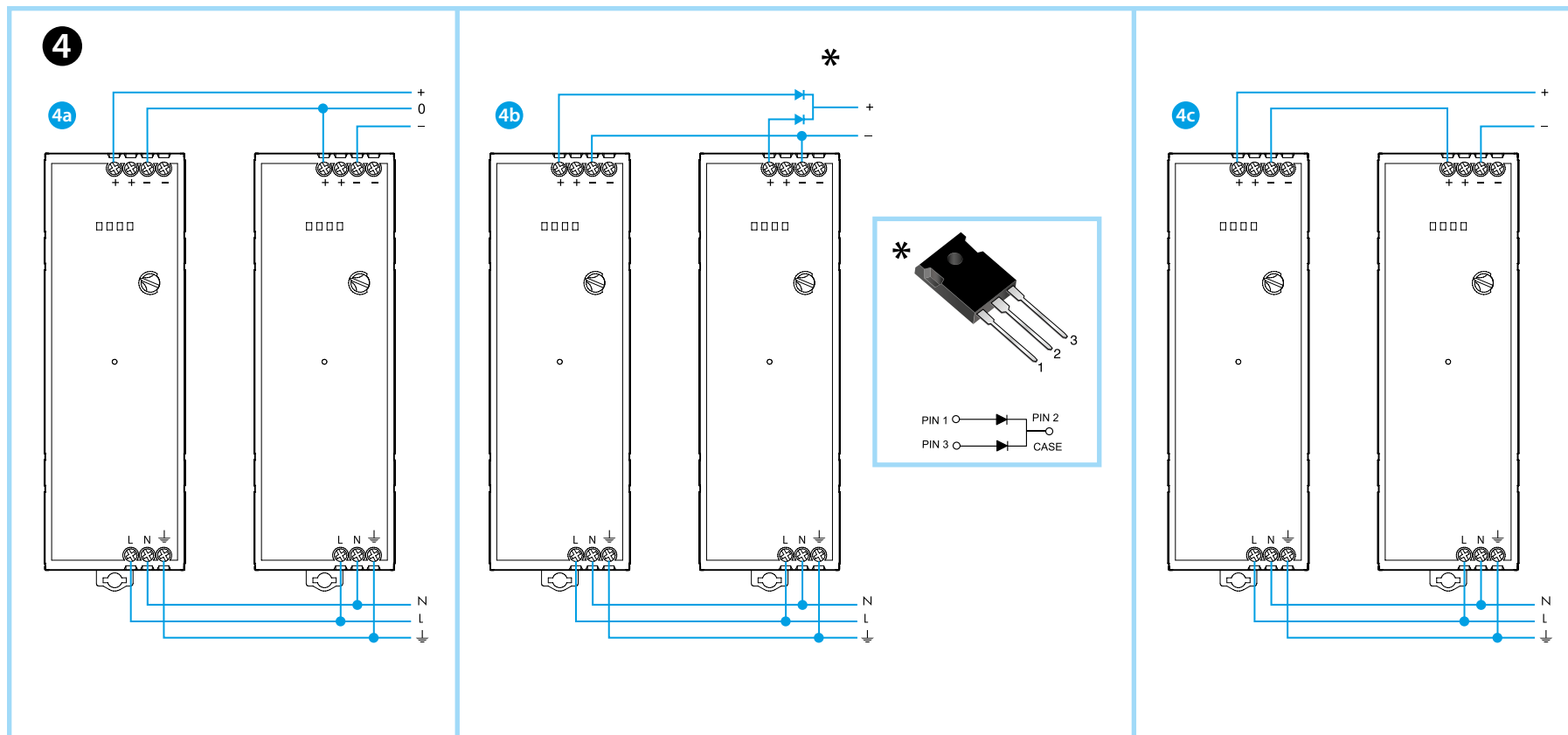
IN	78.2A.1.230.2400 U _N 120 - 230 V AC (50/60 Hz) U _{min} - U _{max} 95-130 V AC (120 V) AC 185-250 V AC (230 V) AC P _{stand-by} ≤ 3 W @ 120 V; ≤ 2.6 W @ 230 V AC
OUT	11 A (@30°C) / 10 A (@40°C) (max 25 A - 5 ms) 24 V DC, 240 W [IN 230 V AC, (-20...+40)°C] 9 A (max 20 A - 5 ms) 24 V DC, 215 W [IN 120 V AC, (-20...+40)°C]
	(-20...+60)°C
IP20	



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



ZASILACZE IMPULSOWE

- WYMIARY/PRZÓD**
1a Regulator napięcia nominalnego na wyjściu od 24 do 28 V DC
Ze zintegrowaną diodą LED.
LED ON: DC OK
- SCHEMAT POŁĄCZEŃ**
2a Przełącznik zasilania 120 V - 230 V
- TABELA WSKAZAŃ LED**
U_N Zasilanie AC
Sh Zwarcie
ThL Limit termiczny
LED (1a) LED Zielony
- PRZYKŁADY POŁĄCZENIA (dotyczy obu modeli)**
4a Połączenie dualne - dla zasilania dwubiegunowego
4b Połączenie równoległe (I ≤ 2 x I_N)
* MBR 4060PT (TO247)
4c Połączenie szeregowe - dla wyższego napięcia na wyjściu

UWAGI
78.1A
- Prąd wejściowy (Max): 1.75 A @ 120 V AV / 5 A @ 24 V DC
- Sprawność: 92% @ 230 V AC
- Automatyczne zabezpieczenie zwarcie
78.2A
- Prąd wejściowy (Max): 3.5 A @ 100 V AC / 9 A @ 24 V DC
- Sprawność: 94% przy 230 V AC
- Automatyczne zabezpieczenie zwarcie

WAŻNE UWAGI (78.2A)
Przełącznik napięcia jest fabrycznie ustawiony na 230 V.
Uwaga - Przed podłączeniem napięcia zasilającego do urządzenia upewnij się, że przełącznik napięcia znajduje się w pozycji właściwej, dla używanego napięcia sieciowego.
Produkt nie ma specjalnych wymagań dotyczących przewodów łączeniowych jednakże, aby zapewnić zgodność z normą PN-EN 61204-3: 2019, ich długość pomiędzy zaciskami obwodu wtórnego, a obciążeniem nie może przekraczać 30 m.