

ZASILACZE IMPULSOWE

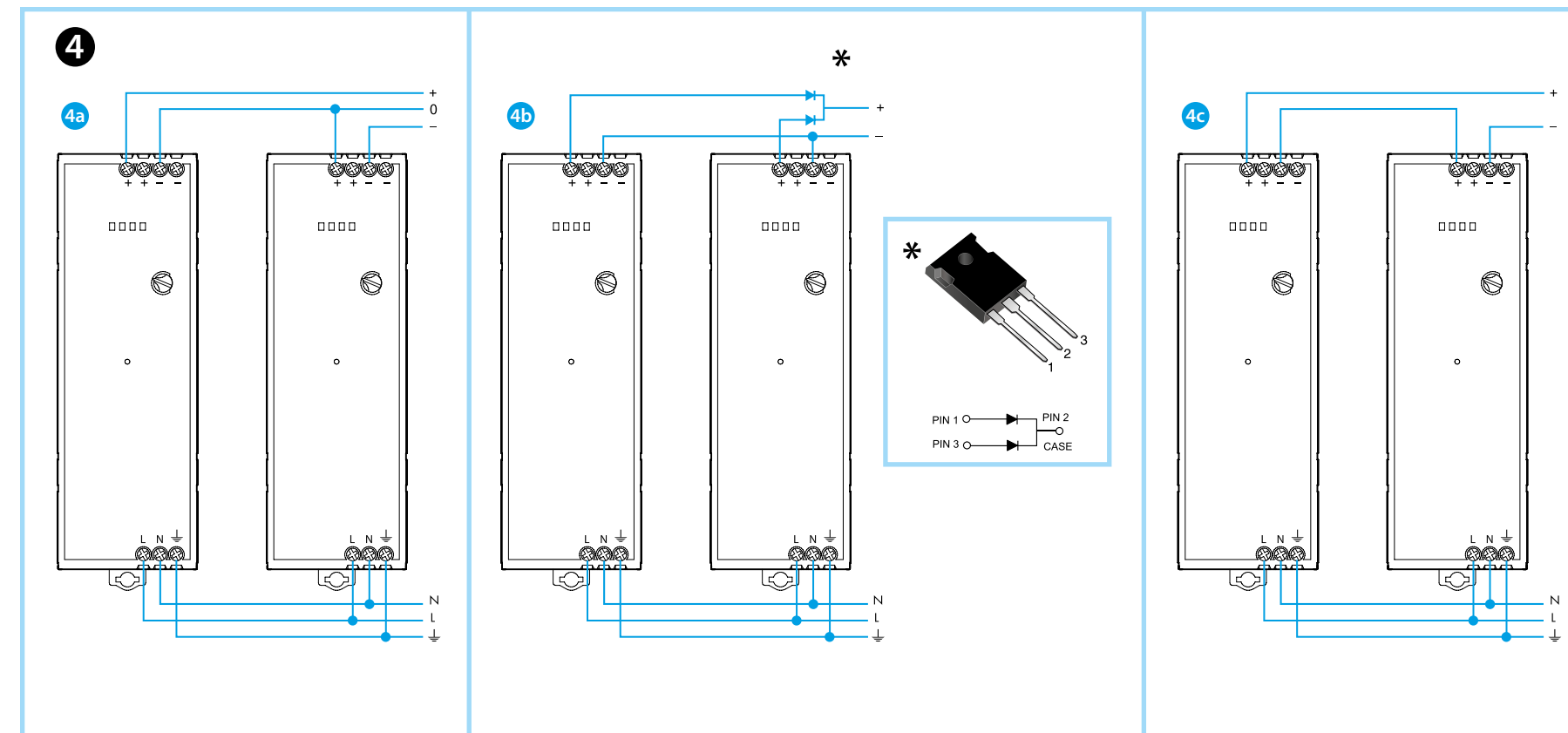
- 1 WYMIARY/PRZÓD**  
1a Regulator napięcia nominalnego na wyjściu od 24 do 28 V DC  
Ze zintegrowaną diodą LED.  
LED ON: DC OK
- 2 SCHEMAT POŁĄCZEŃ**  
2a Przełącznik zasilania 120 V - 230 V
- 3 TABELA WSKAZAŃ LED**  
U<sub>N</sub> Zasilanie AC  
Sh Zwarcie  
ThL Limit termiczny  
LED (1a) LED Zielony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

**UWAGI**

- 78.1A**  
- Prąd wejściowy (Max): 1.75 A @ 120 V AC / 5 A @ 24 V DC  
- Wydajność: 92% @ 230 V AC  
- Automatyczna ochrona przed zwarcieniem
- 78.2A**  
- Prąd wejściowy (Max): 3.5 A @ 100 V AC / 9 A @ 24 V DC  
- Sprawność: 94% przy 230 V AC  
- Automatyczne zabezpieczenie zwarciove

**WAŻNE UWAGI (78.2A)**

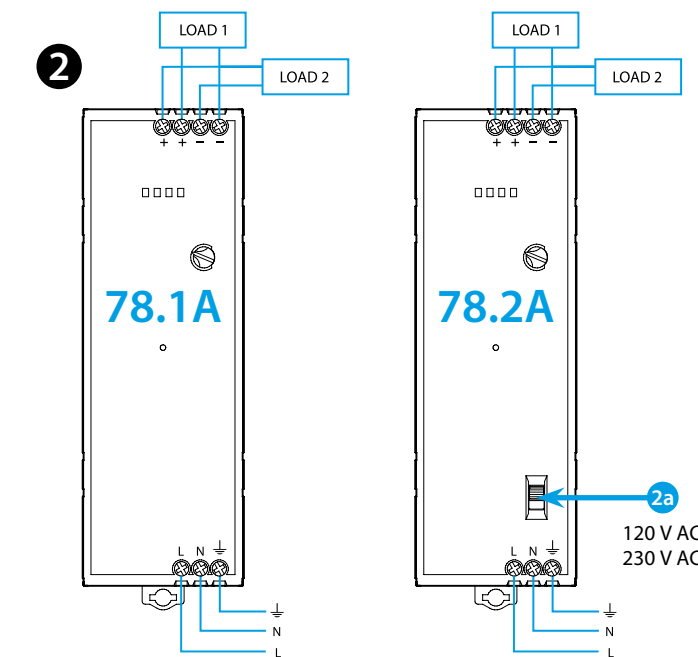
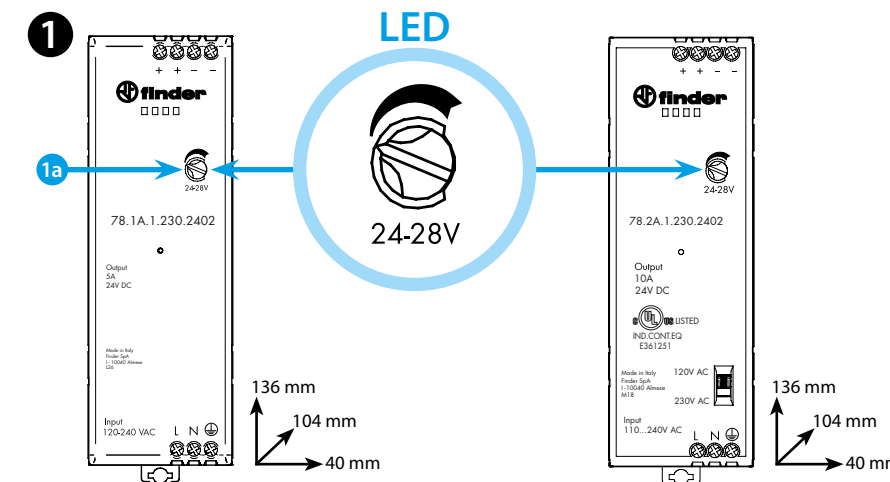
Przełącznik napięcia jest fabrycznie ustawiony na 230 V.  
Uwaga - Przed podłączeniem napięcia zasilającego do urządzenia upewnij się, że przełącznik napięcia znajduje się w pozycji właściwej, dla używanego napięcia sieciowego.  
**Produkt nie ma specjalnych wymagań dotyczących przewodów łączeniowych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



78	U <sub>N</sub>	LED
OK	✓	
Sh 78.1A	✓	
Sh 78.2A	✓	
ThL	✓	OFF

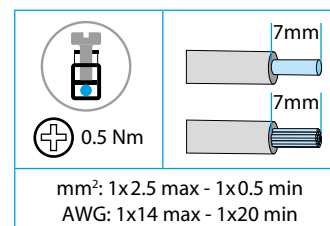


IND. CONT. EQ  
E361251  
Installation Environmental Conditions  
- Open Type Equipment - Pollution Degree-2 Installation Environment  
- Maximum Surrounding Air Temperature 40°C  
- Use 60°C / 75°C copper (CU) conductor and wire ranges No. 12-30 AWG, stranded or solid  
- The terminal tightening torque of 0.5 Nm



<b>IN</b>	<b>78.1A.1.230.2403</b> U <sub>N</sub> (120...240)V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> 120 - 250 V AC (50/60 Hz) P <sub>stand-by</sub> < 1.90 W @ 230 V AC
<b>OUT</b>	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	

<b>IN</b>	<b>78.2A.1.230.2400</b> U <sub>N</sub> (120 - 230)V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> : 95-130 V AC (120 V) AC 185-250 V AC (230 V) AC P <sub>stand-by</sub> < 2.60 W @ 230 V AC
<b>OUT</b>	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**

