

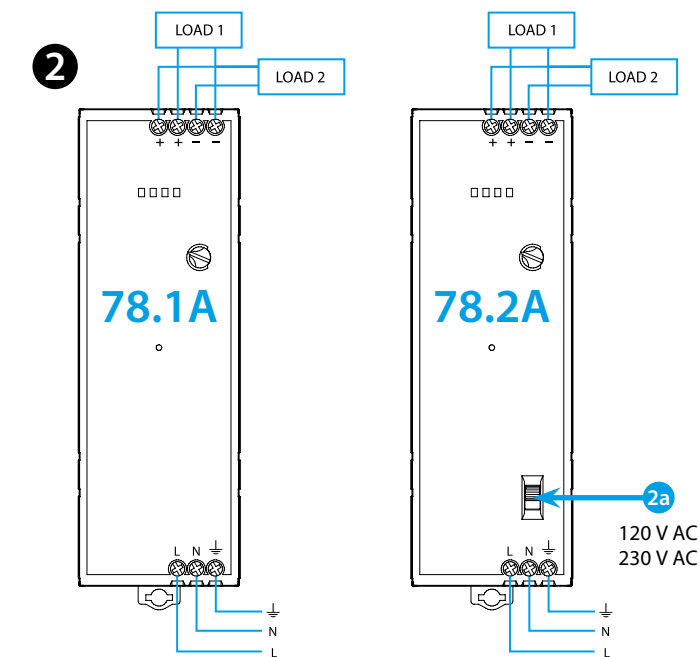
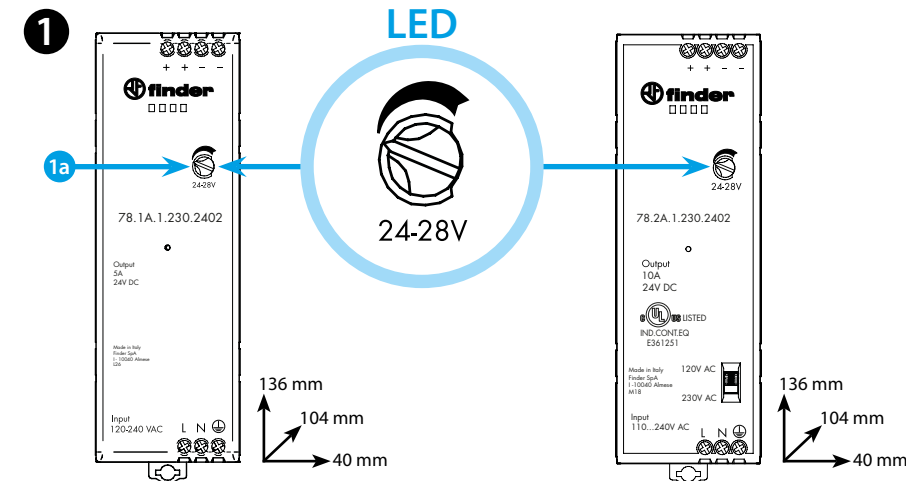
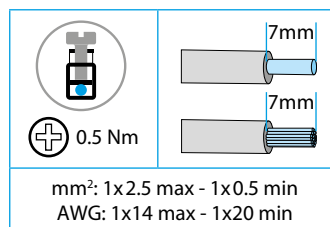


78.1A

78.2A

<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> < 1.9 W @ 230 V AC
<b>OUT</b>	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	

<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> ≤ 3 W @ 120 V; ≤ 2.6 W @ 230 V AC
<b>OUT</b>	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	

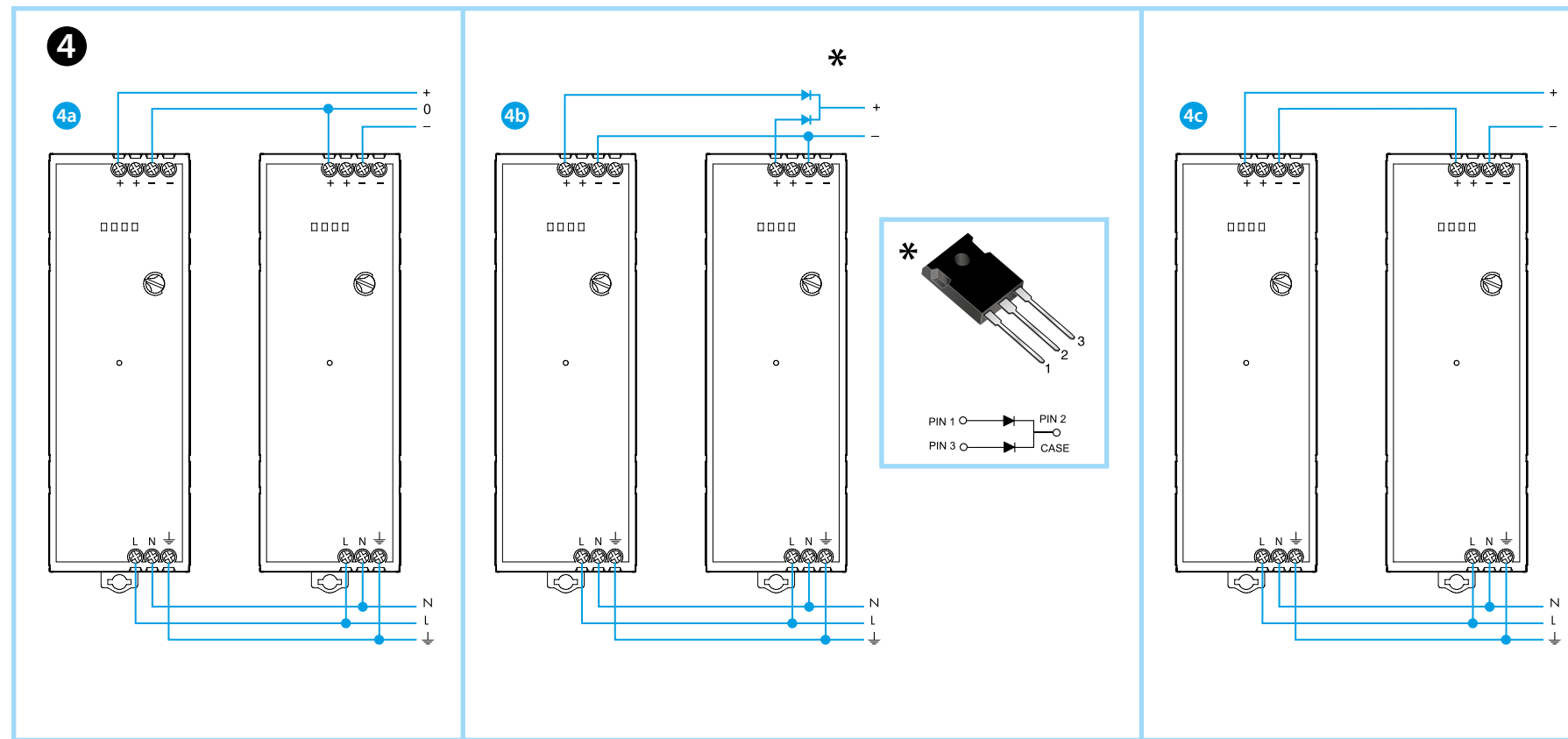


78	U <sub>N</sub>	LED
OK	✓	
Sh 78.1A	✓	
Sh 78.2A	✓	
ThL	✓	OFF



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



ИМПУЛЬСНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

- ГАБАРИТЫ / ВИД СПЕРЕДИ**  
1a Номинальное выходное напряжение 24 В DC, регулируемое между 24 и 28 В  
Со встроенным светодиодом.  
LED ON: DC ОК
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ**  
2a Селектор выбора напряжения питания 120В – 230В
- ТАБЛИЦА ИНДИКАЦИИ LED**  
U<sub>N</sub> Электропитание AC  
Sh Короткое замыкание  
ThL Тепловая перегрузка  
LED (1a) Зеленый светодиод
- ПРИМЕРЫ СХЕМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ (актуально для обеих моделей)**  
4a Двойное соединение - для биполярного питания  
4b Параллельное соединение (I ≤ 2 x I<sub>N</sub>)  
\* MBR 4060PT (TO247)  
4c Последовательное соединение - для увеличения выходного напряжения

**ПРИМЕЧАНИЕ**  
78.1A  
- Входной ток (Макс): 1.75 A @ 120 V AV / 5 A @ 24 V DC  
- КПД: 92% при 230 В AC  
- Автоматическая защита от короткого замыкания  
78.2A  
- Входной ток (Макс): 3.5 A @ 100 V AC / 9 A @ 24 V DC  
- КПД: 94% при 230 В AC  
- Автоматическая защита от короткого замыкания

**ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ (78.2A)**  
Селектор напряжения обычно позиционирован на 230 В.  
Перед включением устройства проверьте сетевое напряжение.  
Примечание. Перед подачей напряжения питания на устройство убедитесь, что селектор напряжения находится в надлежащем положении.  
Устройство можно использовать без особых требований к проводке, но, чтобы обеспечить соответствие EN 61204-3: 2019, длина соединительных кабелей между выходными клеммами и нагрузкой должна быть не более 30 м.