

ИМПУЛЬСНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

- 1 ГАБАРИТЫ/ВИД СПЕРЕДИ
1a Номинальное выходное напряжение 24 В DC, регулируемое между 24 и 28 В
Со встроенным светодиодом.
LED ON: DC OK

2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 3 ТАБЛИЦА ИНДИКАЦИИ LED
 U_N Электропитание AC/DC
Sh Короткое замыкание
ThL Тепловая перегрузка
LED (1b) Зеленый светодиод

4 ПРИМЕРЫ СХЕМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ (актуально для обеих моделей)

- 4a Двойное соединение - для биполярного питания
4b Параллельное соединение ($I \leq 2 \times I_N$)
* MBR 4060PT (TO247)
4c Последовательное соединение - для увеличения выходного напряжения

ПРИМЕЧАНИЕ

- 78.1A
- Входной ток (Макс): 1.75 A @ 120 V AC / 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

5 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.

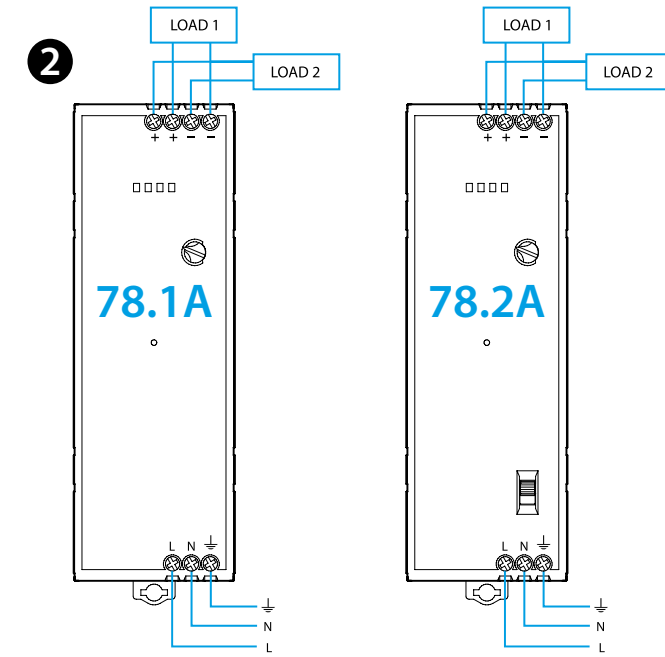
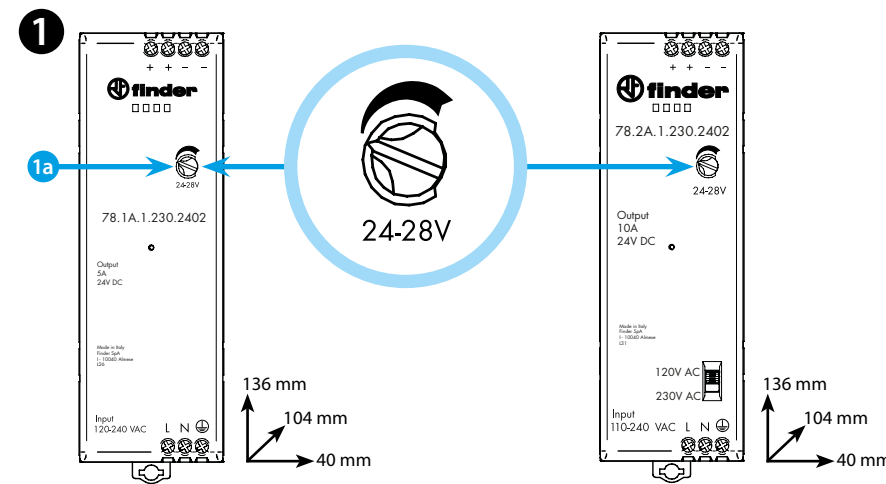
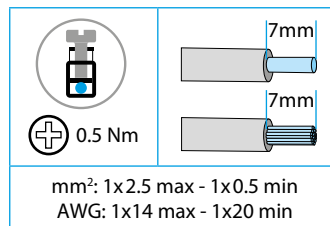
78.1A

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) $P_{stand-by} < 1.90$ 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 - 250 V AC (50/60 Hz) $P_{stand-by} < 2.60$ 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	U_N	LED
OK	✓	
Sh 78.1A	✓	
Sh 78.2A	✓	
ThL	✓	



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

