

## SURSĂ DE ALIMENTARE ÎN COMUTAȚIE

- DIMENSIUNI / VEDERE DIN FAȚĂ**  
1a Tensiune nominală de ieșire 24 V CC reglabilă între 24 și 28 V, cu LED integrat.  
LED PORNIT: CC OK
- CONEXIUNI**  
2a Selector pentru tensiunea de alimentare utilizată 120 V - 230 V
- TABEL INDICAȚII LED**  
U<sub>N</sub> Alimentare CA  
Sh Scurt circuit  
ThL Limită termincă  
LED (1a) LED Verde
- SCHEME DE CONEXIUNE - EXEMPLE (valabile pentru ambele modele)**  
4a Conexiune dublă - pentru o alimentare Bipolară  
4b Conexiune paralelă ( $I \leq 2 \times I_N$ )  
\* MBR 4060PT (TO247)  
4c Conectare serie - pentru tensiune de ieșire crescută

### NOTĂ

#### 78.1A

- Curent de intrare (Max): 1.75 A @ 120 V AV / 5 A @ 24 V DC
- Eficiență: 92% @ 230 V CA
- Protecție automată împotriva scurtcircuitelor

#### 78.2A

- Curent de intrare (Max): 3.5 A @ 100 V AC / 9 A @ 24 V DC
- Eficiență: 94% @ 230 V CA
- Protecție automată împotriva scurtcircuitelor

### NOTĂ IMPORTANTĂ (78.2A)

Selectorul de tensiune este poziționat în mod normal pe 230 V. Înainte de a alimenta dispozitivul, verificați tensiunea de alimentare utilizată. Asigurați-vă că selectorul de tensiune este în poziția corespunzătoare înainte de a aplica tensiunea de alimentare. **Produsul poate fi utilizat fără cerințe particulare de cablare dar, pentru a asigura respectarea standardelor EN 61204-3: 2019, lungimea cablurilor de conectare între bornele de ieșire și sarcină nu trebuie să depășească 30 m**

## 78.1A



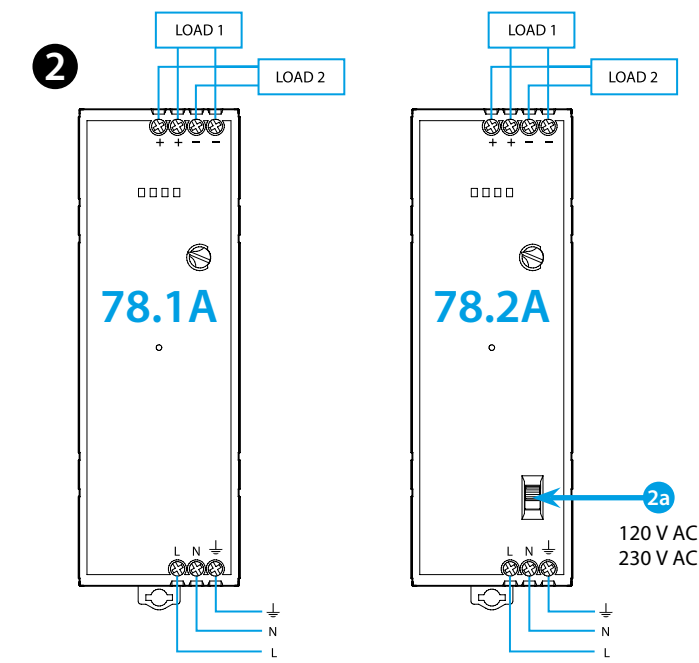
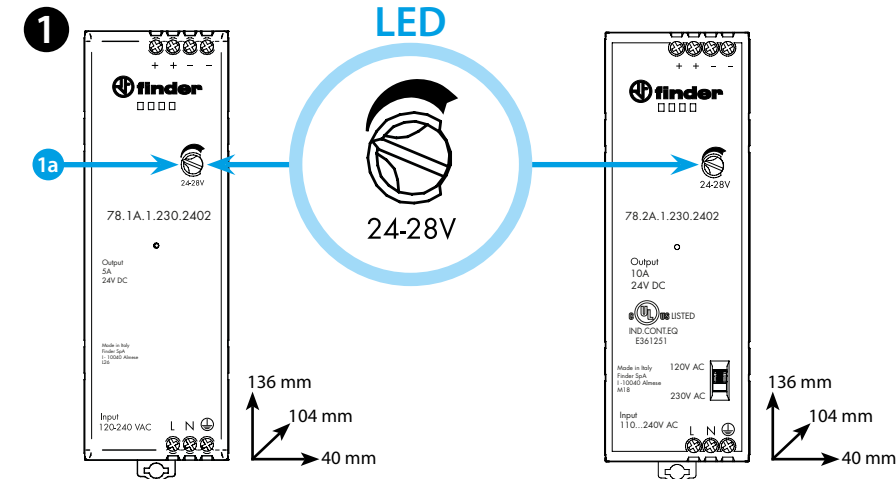
## 78.2A



<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> < 1.90 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	

	7mm
	7mm
	0.5 Nm
mm <sup>2</sup> : 1x2.5 max - 1x0.5 min	
AWG: 1x14 max - 1x20 min	



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

