

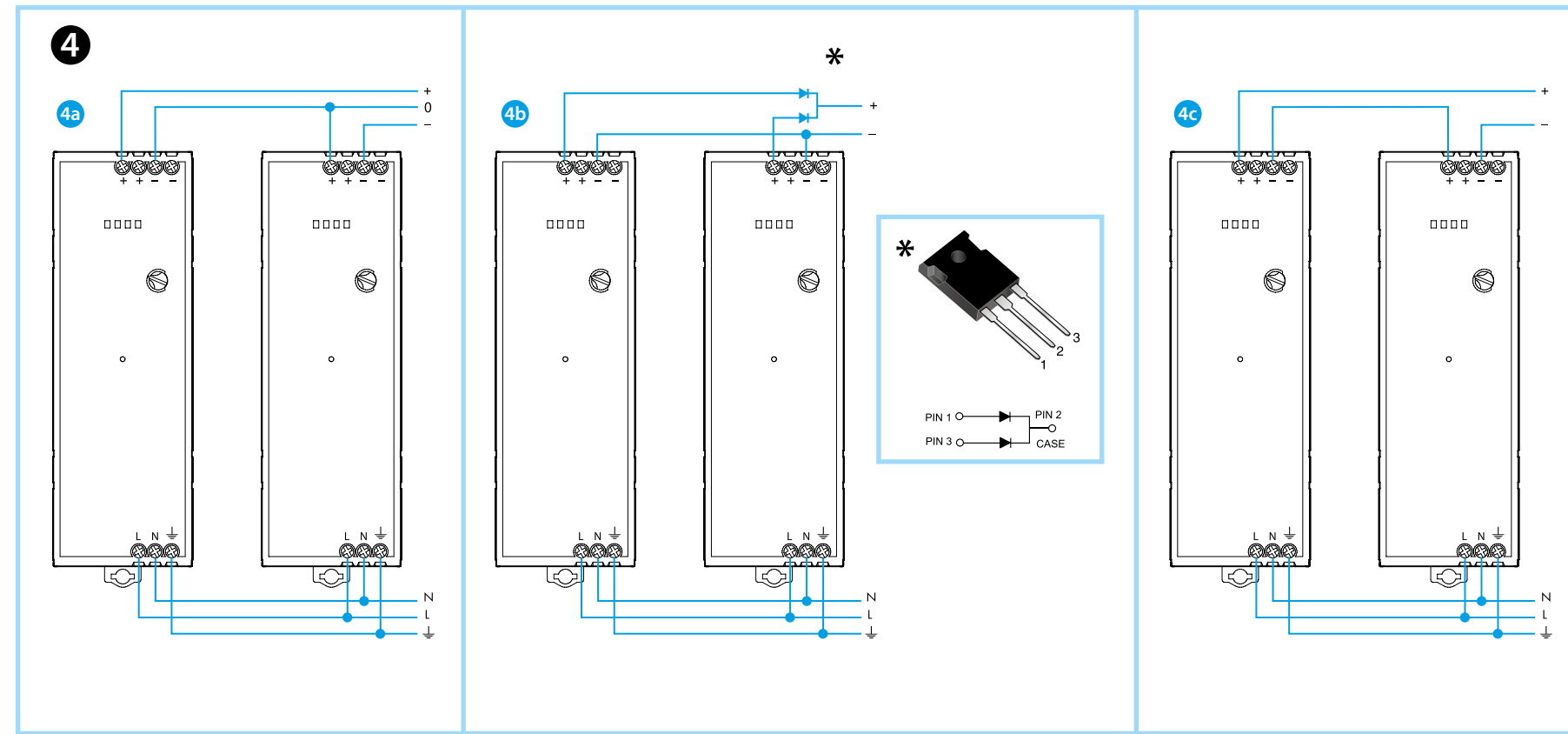
## ALIMENTATION A DECOUPAGE

- DIMENSIONS/FACE AVANT**  
 1a Tension nominale de sortie paramétrable entre 24 et 28V DC  
 LED de visualisation intégrée  
 LED ON: Tension DC OK
- SCHEMA DE RACCORDEMENT**  
 2a Sélecteur de la tension d'alimentation 120 V - 230 V
- INDICATIONS LED**  
 U<sub>N</sub> Alimentation AC  
 Sh Court-circuit  
 ThL Limite thermique  
 LED (1a) LED verte
- EXEMPLES DE RACCORDEMENT**  
 4a Raccordement Dual  
 4b Raccordement en parallèle ( $I \leq 2 \times I_N$ )  
 \* MBR 4060PT (TO247)  
 4c Raccordement en série - augmentation de la tension de sortie

**NOTE**  
**78.1A**  
 - Courant d'entrée (Max): 1.75 A @ 120 V AV / 5 A @ 24 V DC  
 - Rendement: 92% @ 230 V AC  
 - Protection automatique contre les courts-circuits

**78.2A**  
 - Courant d'entrée (Max): 3.5 A @ 100 V AC / 9 A @ 24 V DC  
 - Rendement: 94% @ 230 V AC  
 - Protection automatique contre les courts-circuits

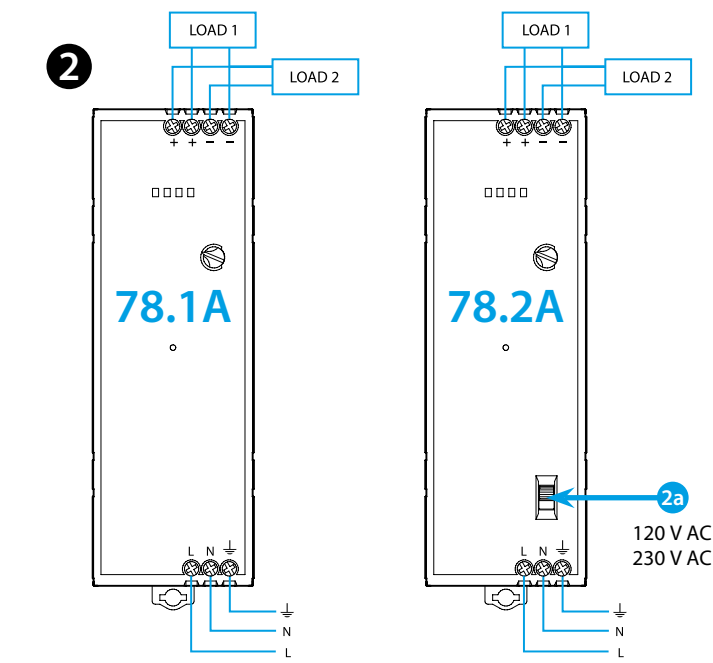
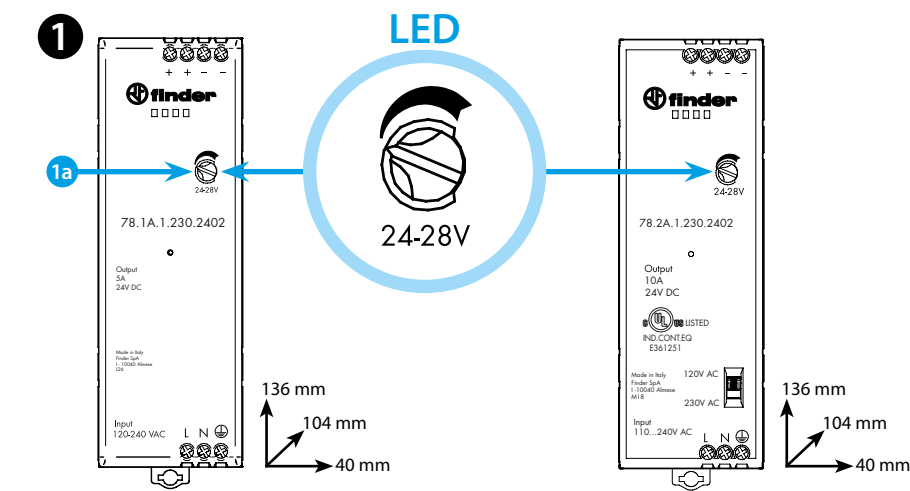
**NOTE IMPORTANTE POUR LA 78.2A**  
 Le sélecteur de tension est de base positionné sur 230V.  
 Avant de raccorder l'alimentation, vérifier la tension qui sera utilisée.  
 Le sélecteur devra être positionné sur la valeur de tension nominale avant d'appliquer la tension à l'appareil.  
**Le produit peut être utilisé sans être raccordé sans exigence particulière mais afin de garantir la conformité à la norme EN61204-3 : 2019, la longueur des câbles entre la sortie de l'appareil et la charge ne doit pas excéder 30m**



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

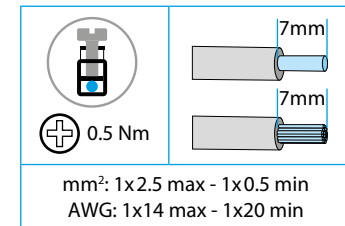
**UL US LISTED**  
 IND. CONT. EQ  
 E361251

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**

