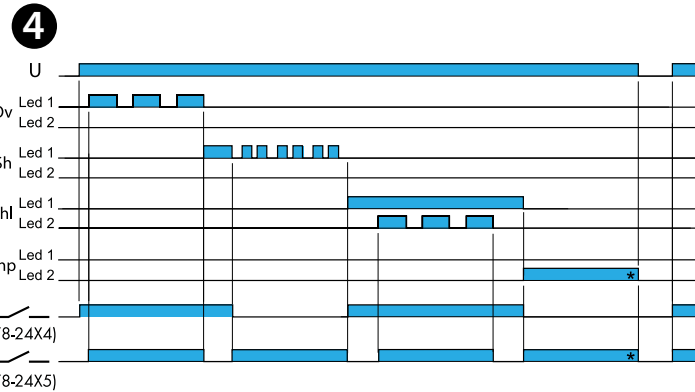
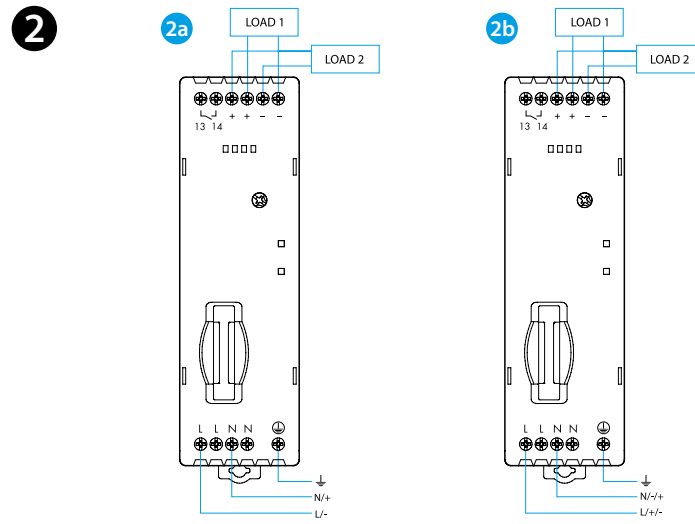
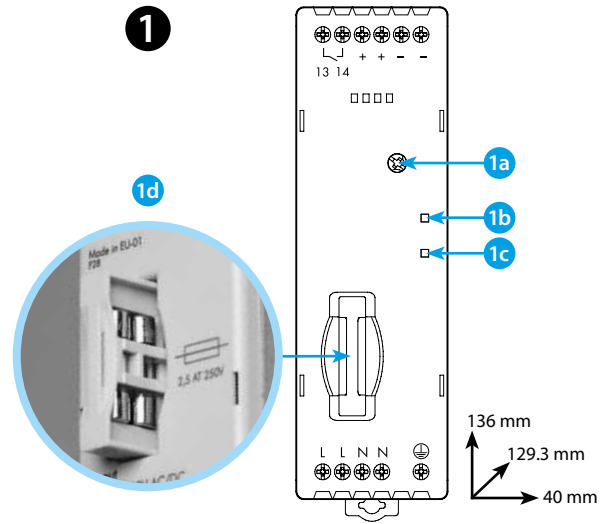
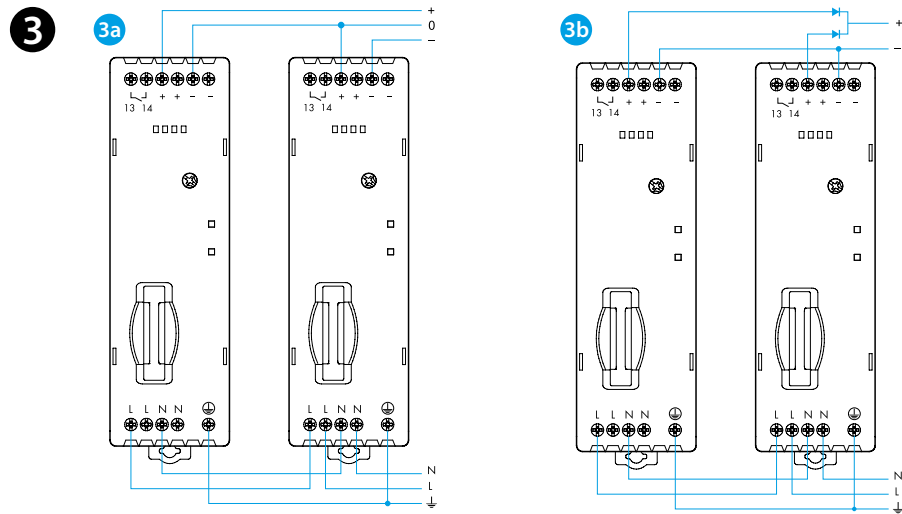
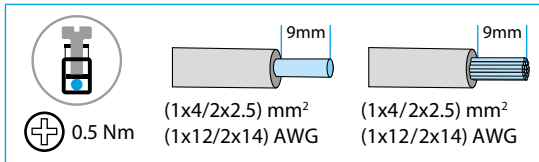


78.1C

78.1D



IN	<b>78.1C.1.230.240x</b> U <sub>N</sub> (120...240)V AC (50/60 Hz) U <sub>N</sub> 220 V DC U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> 110-265 V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> 155-275 V DC P < 2.1 W (@230 V AC)	<b>78.1D.1.230.241x</b> U <sub>N</sub> (110...240)V AC (50/60 Hz) / DC U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> 88-265 V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> 95-275 V DC P < 3.3 W (@ 230 V AC)
	- [IN (100...265)V, 50°C] 5 A (max 15 A - 5 ms), 24 V DC, 120 W - [IN 230 V AC, (-20...+40)°C] 5.4 A (max 15 A - 5 ms) 24 V DC, 130 W	I <sub>out</sub> 5.4 A (max 10 A - 5 ms) 24 V DC P <sub>out</sub> 130 W
OUT		
	(-20...+70)°C	(-20...+70)°C
	IP20	IP20



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. 14-18 AWG, stranded or solid  
 - The terminal tightening torque of 0.5 Nm

# FRANCAIS

## 78.1x ALIMENTATIONS

- 1 DIMENSIONS / TABLEAU FRONTAL**  
**1a** Réglage de la tension nominale de sortie de 24 à 28 V DC  
**1b** LED de signalisation de l'état de sortie  
**1c** Pré-alarme et alarme thermique  
**1d** Fusible de protection vis à vis de la tension d'entrée (2.5 A-T plus fusible de rechange)

- 2 SCHEMA DE RACCORDEMENT**  
**2a** 78.1C Alimentation AC/DC  
**2b** 78.1D Alimentation AC/DC

- 3 EXEMPLES DE RACCORDEMENT**  
**3a** Raccordement Dual  
**3b** Raccordement en parallèle  
**3c** Raccordement en série

**NOTE**  
 - Rendement: ≥ 89% @ 230 V AC (78.1D)  
 - Rendement: ≥ 90% @ 230 V AC (78.1C)  
 - Protection automatique contre les courts circuits  
 - Protection thermique avec pré-alarme et alarme, par LED de signalisation et contact externe  
 - Version (78.1D) avec 2 niveaux de conversion de puissance avec PFC actif (Power Factor Correction)

- 4 INDICATIONS LED ET FONCTIONS**  
 U = Alimentation AC/DC  
 Ov = Surcharge  
 Sh = Court circuit  
 Thl = Limite thermique  
 Thp = Protection thermique \*(pour réinitialiser, couper l'alimentation)  
 Led1 (1b) = LED Verte  
 Led2 (1c) = LED Rouge

