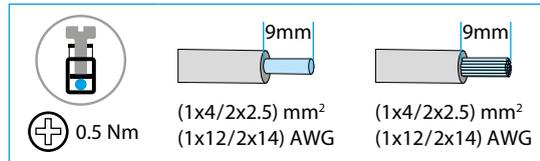




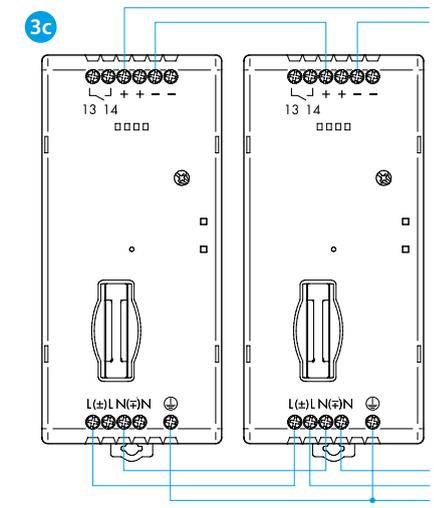
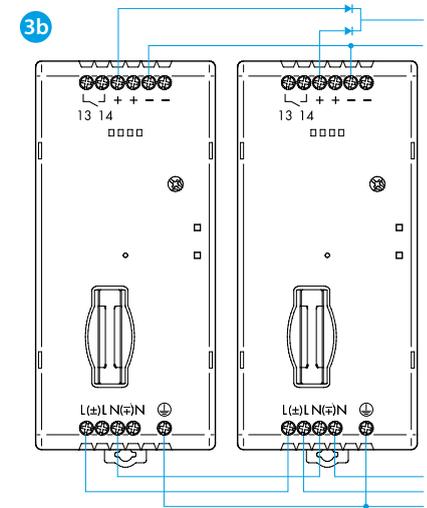
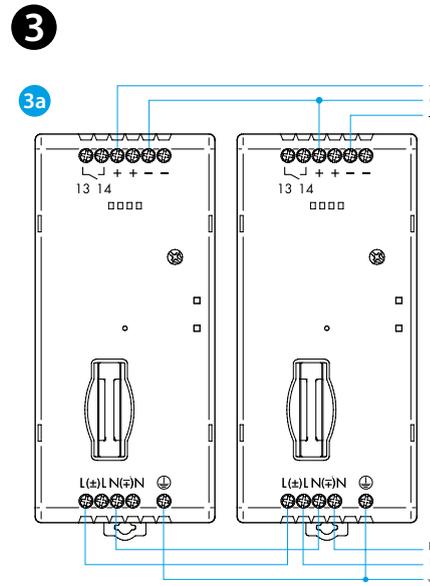
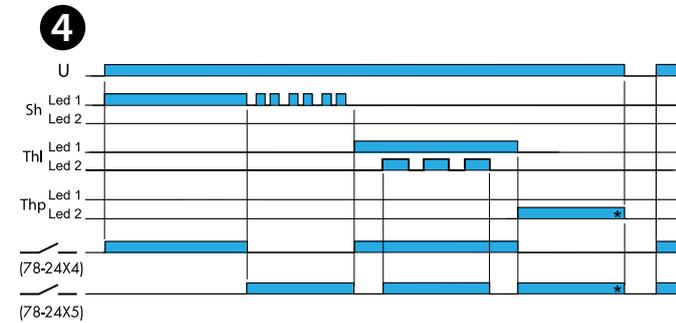
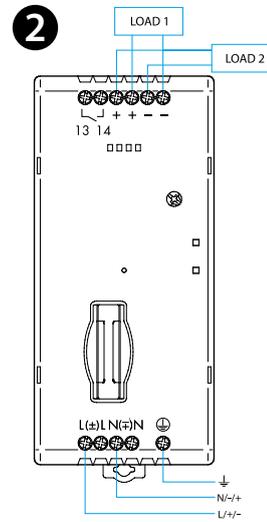
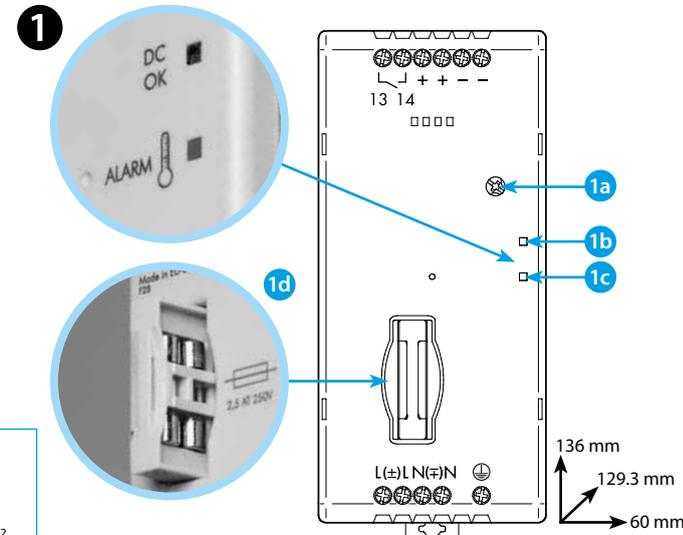
78.2E

IN	78.2E.1.230.241x U_N (110...240)V AC (50/60 Hz)/DC $U_{min} - U_{max}$ 88 – 265 V AC (50/60 Hz) $U_{min} - U_{max}$ 90 – 275 V DC $P < 2.8$ W (@ 88 V)
OUT	- [IN 230 V AC, (-20...+40)°C] 10.8 A (max 25 A – 5 ms) 24 V DC, 250 W - [IN (88...275)V, 50°C] I_N 10 A, 24 V DC, 240 W
	(-20...+70)°C
IP20	



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

78.2E 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 (plus fusible de rechange)

2 SCHEMA DE RACCORDEMENT

3 EXEMPLES DE RACCORDEMENT

- 3a Raccordement Dual
- 3b Raccordement en parallèle ($I \leq 2 \times I_N$)
- 3c Raccordement en série

4 INDICATIONS LED ET FONCTIONS

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

NOTE

- Rendement: 93% @ 230 V AC
- Protection automatique contre les courts circuits
- Protection thermique avec pré-alarme et alarme, par LED de signalisation et contact externe
- Version avec 2 niveaux de conversion de puissance avec PFC actif (Power Factor Correction)
- Fusible: 3.15A-T
- **78.2E.1.230.2414**: sortie à logique positive (le contact s'ouvre lorsque l'appareil détecte une valeur hors de la plage de fonctionnement). Cette version permet de signaler à distance (par exemple à un automate) toutes les alarmes conduisant à l'interruption de service de l'alimentation
- **78.2E.1.230.2415** version avec un contact de sortie pour pré-alarme. Le contact NO (13-14) se ferme quand une anomalie survient (court circuit, protection thermique, échauffement thermique)
- **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**