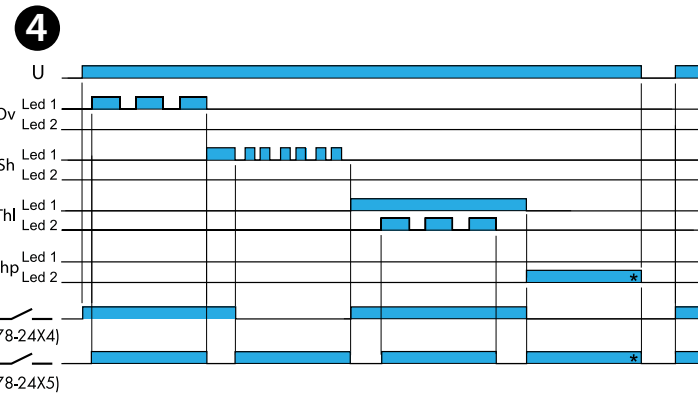
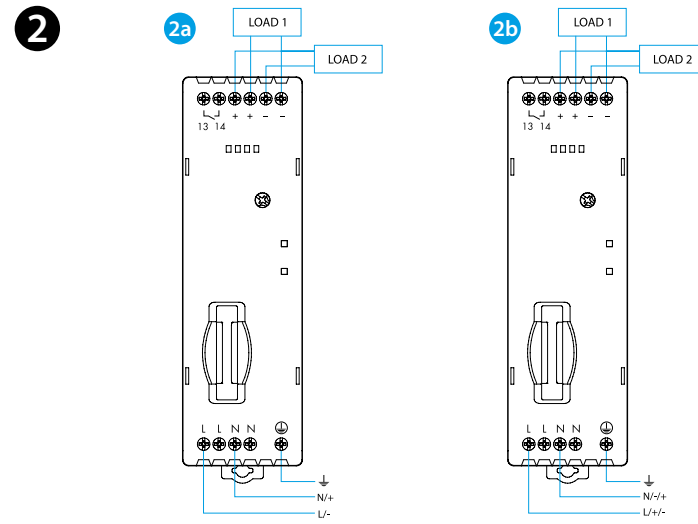
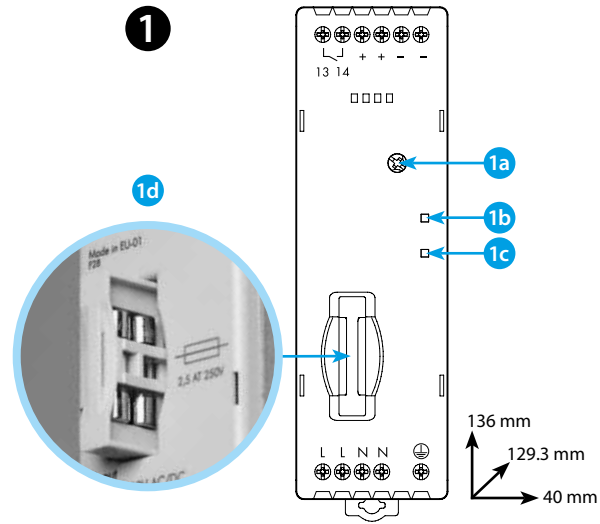
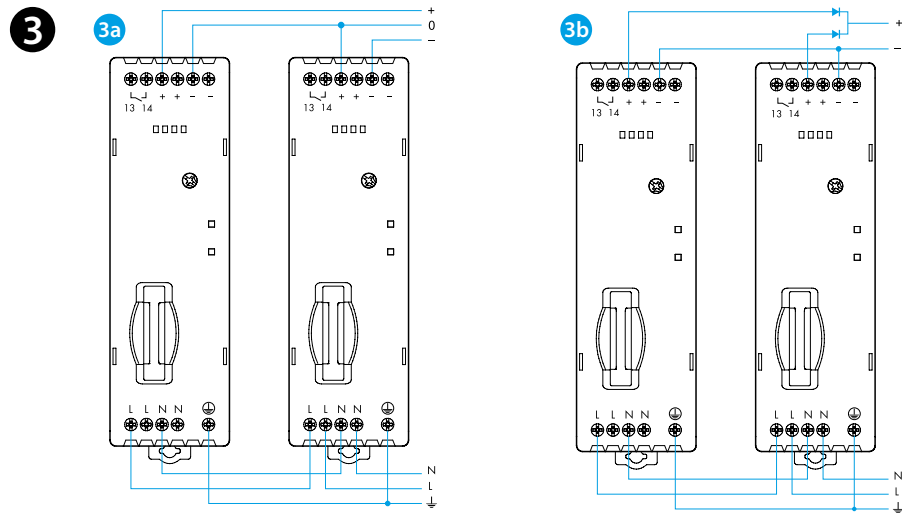
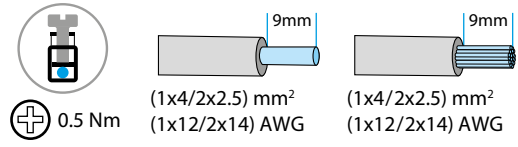


78.1C

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

ROMÂNĂ

## 78.1x SURSE DE ALIMENTARE ÎN COMUTAȚIE

- DIMENSIUNILE / VEDERE DIN FAȚĂ**
  - Tensiunea nominală de ieșire 24 V DC (C.C.) reglabilă între 24 și 28 V
  - LED verde: de indicare a stării ieșirii
  - LED roșu: protecție termică cu avertizare și alarmă
  - Fuzibil de protecție a circuitului de alimentare (2.5 A-T + un fuzibil de rezervă)
- SCHEMA DE CONEXIUNE (exemple)**
  - 78.1C Alimentare AC/DC (C.A./C.C.)
  - 78.1D Alimentare AC/DC (C.A./C.C.)
- EXEMPLE DE CONEXIUNE**
  - Conexiune duală – pentru o alimentare bipolară
  - Redundanță automată (conexiune în paralel)
  - Conexiune în serie

## NOTĂ

- Eficiență: ≥ 89% @ 230V C.A. (78.1D)
- Eficiență: ≥ 90% @ 230V C.A. (78.1C)
- Protecție automată la scurtcircuit
- Protecție termică cu avertizare și alarmă, prin semnalizare cu LED și contact auxiliar
- Două etape de conversie a energiei electrice cu "active PFC" (corectare activă a factorului de putere) - (78.1D)

## SEMNALIZAREA LED-urilor ȘI FUNCȚIA

- U = Tensiunea de alimentare AC/DC (C.A./C.C.)
- Ov = Suprasarcină
- Sh = Scurtcircuit
- Thl = Limită termică
- Thp = Protecție termică \*(pentru resetare, întrerupeți alimentarea)
- Led1 (1b) = LED Verde
- Led2 (1c) = LED Roșu

