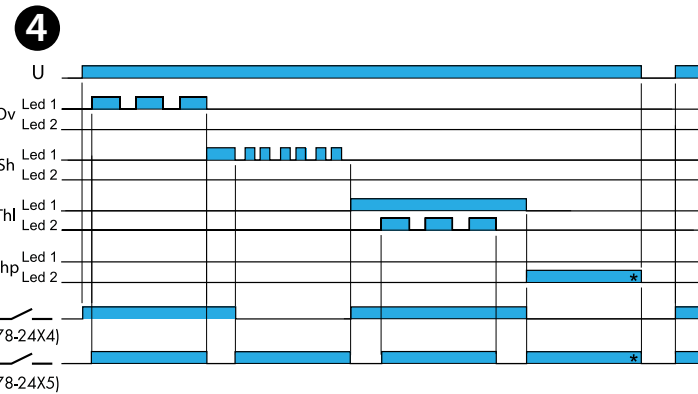
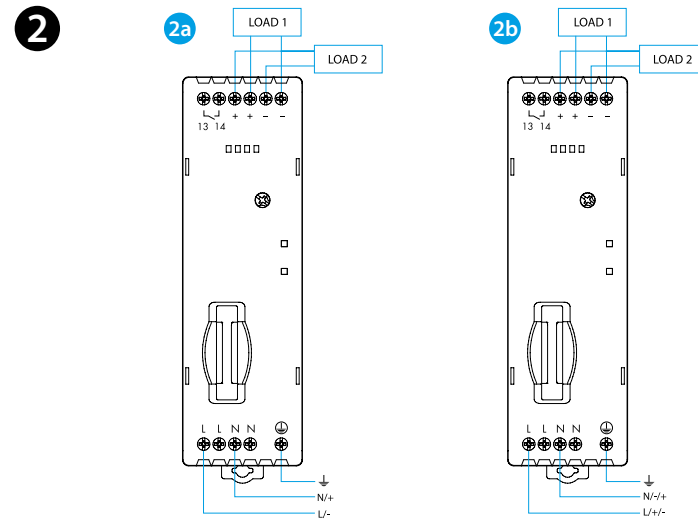
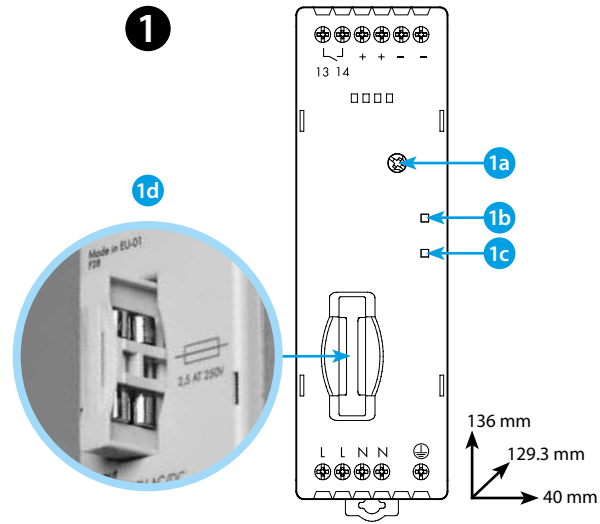
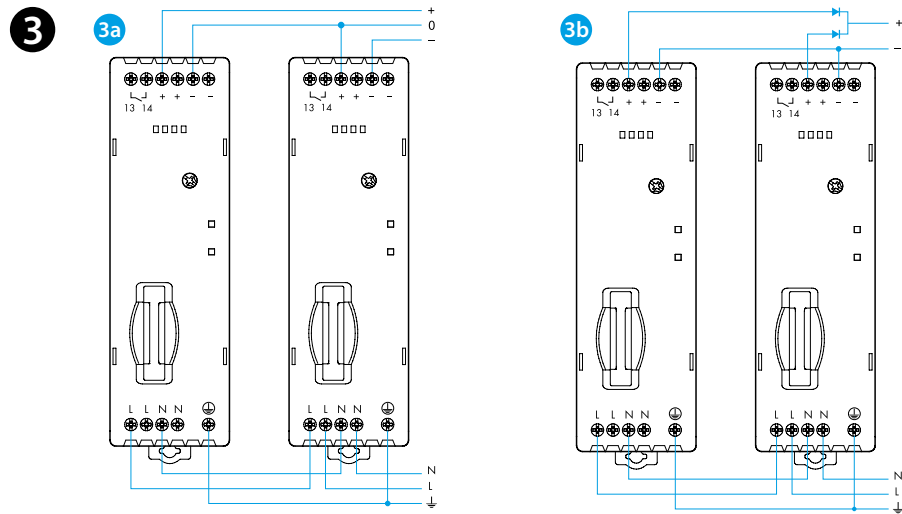
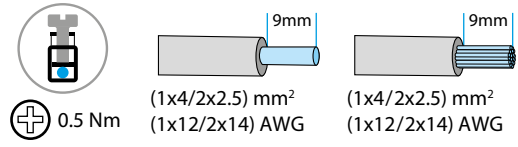


78.1C

78.1D



IN	78.1C.1.230.240x U _N (120...240)V AC (50/60 Hz) U _N 220 V DC U _{min} - U _{max} 110-265 V AC (50/60 Hz) U _{min} - U _{max} 155-275 V DC P < 2.1 W (@230 V AC)	78.1D.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} 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 _{out} 5.4 A (max 10 A - 5 ms) 24 V DC P _{out} 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

- 1 DIMENSIUNILE / VEDERE DIN FAȚĂ**
- 1a** Tensiunea nominală de ieșire 24 V DC (C.C.) reglabilă între 24 și 28 V
- 1b** LED verde: de indicare a stării ieșirii
- 1c** LED roșu: protecție termică cu avertizare și alarmă
- 1d** Fuzibil de protecție a circuitului de alimentare (2.5 A-T + un fuzibil de rezervă)
- 2 SCHEMA DE CONEXIUNE (exemple)**
- 2a** 78.1C Alimentare AC/DC (C.A./C.C.)
- 2b** 78.1D Alimentare AC/DC (C.A./C.C.)
- 3 EXEMPLE DE CONEXIUNE**
- 3a** Conexiune duală – pentru o alimentare bipolară
- 3b** Redundanță automată (conexiune în paralel)
- 3c** 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)

4 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