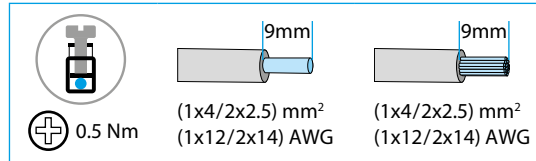




78.2E

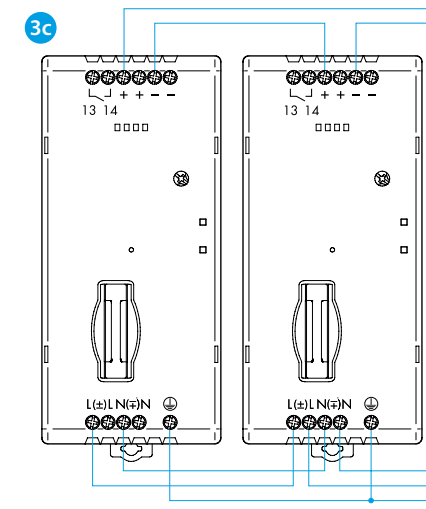
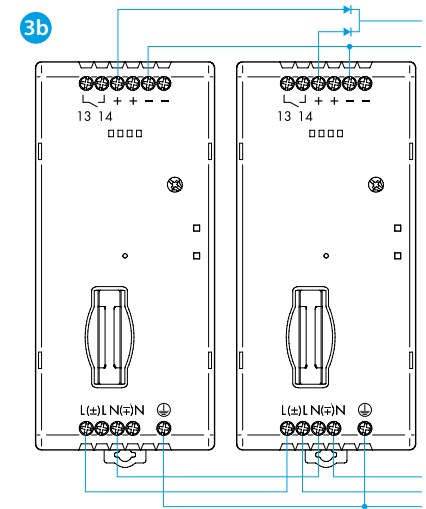
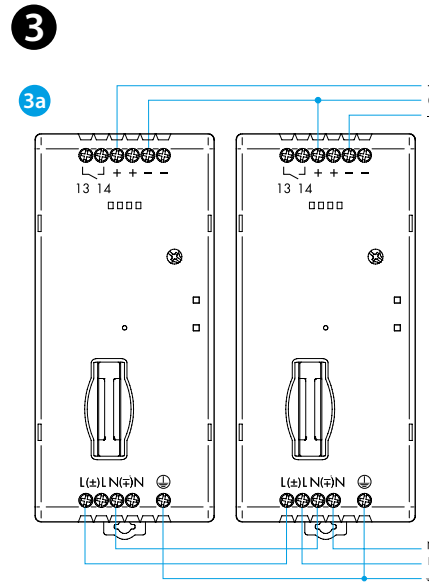
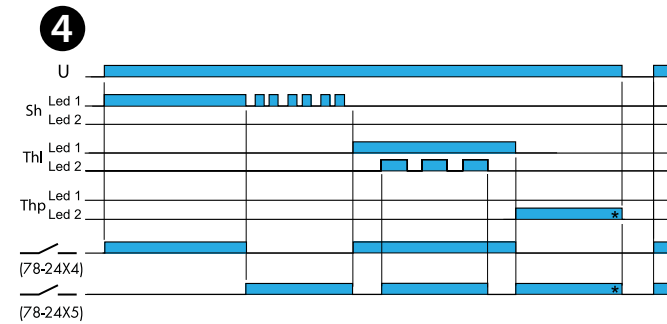
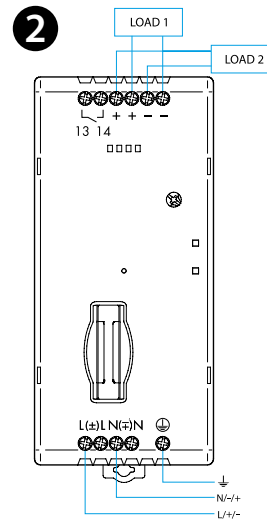
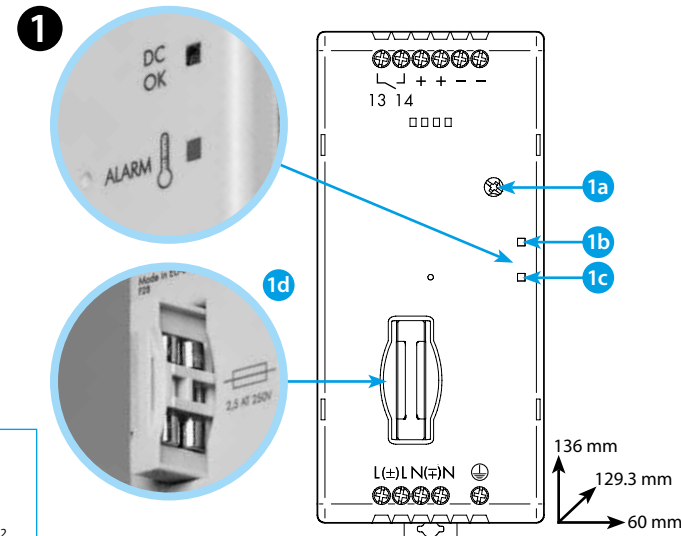
<b>IN</b>	78.2E.1.230.241x U <sub>N</sub> (110...240)V AC (50/60 Hz)/DC U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> 88 - 265 V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> 90 - 275 V DC P < 2.8 W (@ 88 V)
<b>OUT</b>	- [IN 230 V AC, (-20...+40)°C] 10.8 A (max 25 A - 5 ms) 24 V DC, 250 W - [IN (88...275)V, 50°C] I <sub>N</sub> 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

Utility Model - IB782EVXX - 07/20 - Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY



# ROMÂNĂ

## 78.2E SURSA 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 (+ un fuzibil de rezervă)
- 2 SCHEMA DE CONEXIUNE**
- 3 EXEMPLE DE CONEXIUNE**
- 3a** Conexiune duală – pentru o alimentare bipolară
  - 3b** Redundanță automată (conexiune în paralel) (I ≤ 2 x I<sub>N</sub>)
  - 3c** Conexiune în serie
- 4 SEMNALIZAREA LED-urilor ȘI FUNCȚIA**
- U Tensiunea de alimentare AC / DC (C.A. / C.C.)
  - Sh Scurtcircuit
  - Thl Limită termică
  - Thp Protecție termică \*(pentru resetare, întrerupeți alimentarea)
  - Led1 (**1b**) LED Verde
  - Led2 (**1c**) LED Roșu

### NOTĂ

- Eficiență: 93% @ 230 V C.A.
- 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)
- Fuzibil: 3.15A-T
- **78.2E.1.230.2414:** configurație cu logică de protecție pozitivă. Contactul auxiliar de semnalizare, N1 (13-14), se deschide atunci când valoarea măsurată depășește intervalul stabilit. Această versiune este pretabilă, de exemplu, pentru semnalizarea la distanță, către un automat programabil – PLC, a oricărei alarme ce reprezintă o întrerupere în funcționarea sursei de alimentare
- **78.2E.1.230.2415** configurație cu semnalizare de pre-alarma. Contactul auxiliar de semnalizare, ND (13-14), se închide atunci când are loc o anomalie (scurtcircuit, limită termică, protecție termică)
- **Produsul poate fi utilizat fără cerințe particulare de cablare dar, pentru a asigura respectarea standardelor EN 61204-3: 2019, lungimea cablurilor de conectare între bornele de ieșire și sarcină nu trebuie să depășească 30 m**

