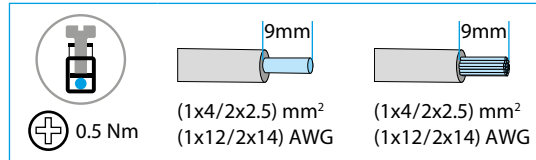




78.2E

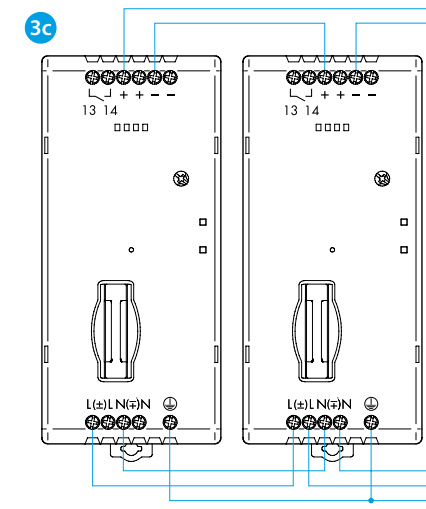
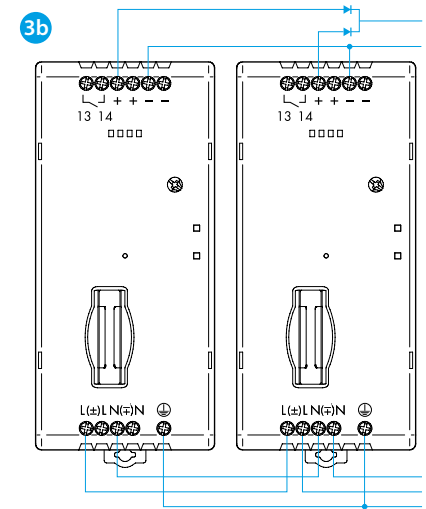
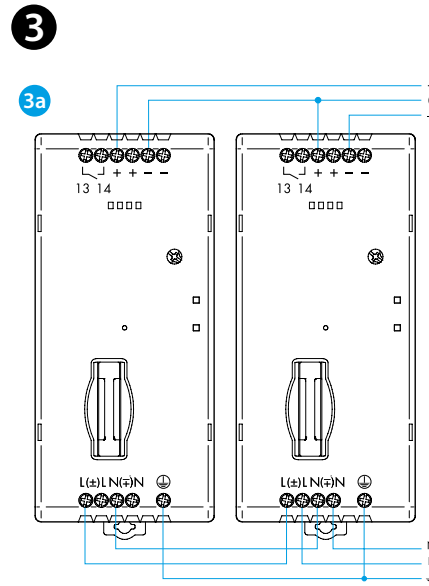
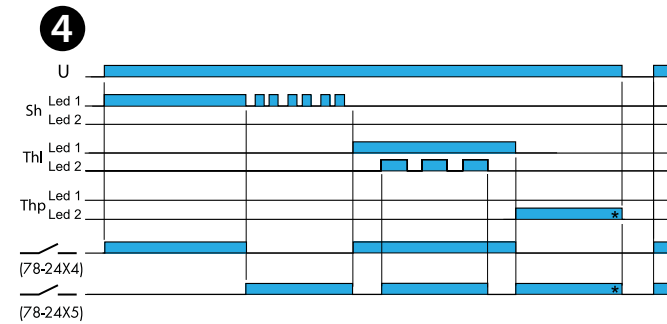
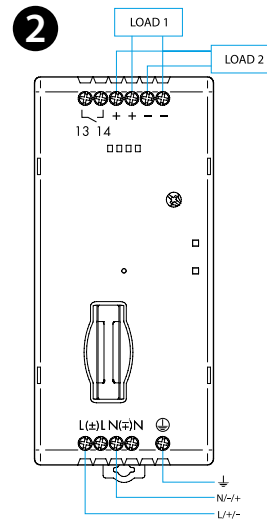
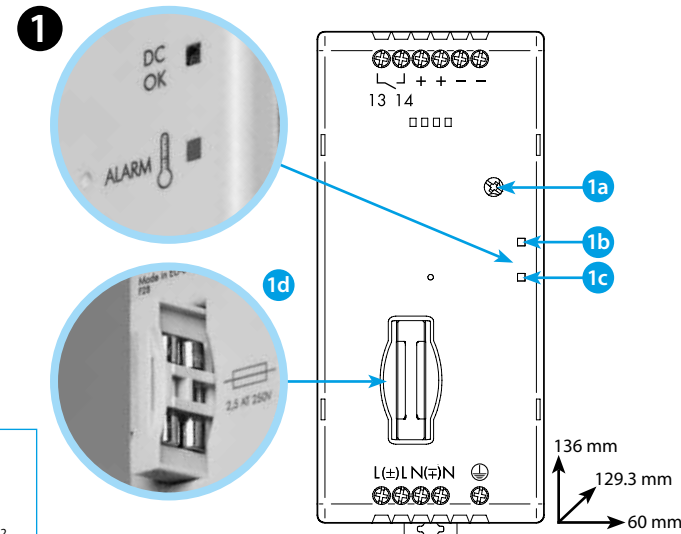
IN	78.2E.1.230.241x U_N (110...240)V AC (50/60 Hz)/DC $U_{min} - U_{max}$ 88 – 265 V AC (50/60 Hz) $U_{min} - U_{max}$ 90 – 275 V DC $P < 2.8$ W (@ 88 V)
OUT	- [IN 230 V AC, (-20...+40)°C] 10.8 A (max 25 A – 5 ms) 24 V DC, 250 W - [IN (88...275)V, 50°C] I_N 10 A, 24 V DC, 240 W
	(-20...+70)°C
IP20	



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

Utility Model - IB782EVXX - 10/19 - FINDER S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY



POLSKI

78.2E
ZASILACZ SWITCHING

- 1 WYMIARY/TABLICA PRZEDNIA**
- 1a Regulator napięcia nominalnego na wyjściu od 24 do 28 V DC
 - 1b Zielony LED: sygnalizacja stanu wyjścia
 - 1c Czerwony LED: wstępny alarm i alarm termiczny
 - 1d Bezpiecznik ochrony napięcia na wejściu (plus bezpiecznik zamienny)

2 SCHEMAT POŁĄCZENIA

3 PRZYKŁADY POŁĄCZENIA

- 3a Połączenie dualne
- 3b Połączenie równoległe ($I \leq 2 \times I_N$)
- 3c Połączenie szeregowe

4 TABELA LED I FUNKCJI

- U Zasilanie AC / DC
- Sh Zwarcie
- Thl Limit termiczny
- Thp Ochrona termiczna *(w celu zresetowania, odciąć zasilanie)
- Led1 (1b) LED Zielony
- Led2 (1c) LED Czerwony

UWAGI

- Wydajność: 93% @ 230 V AC
- Automatyczna ochrona przed zwarcie
- Ochrona termiczna ze wstępnym alarmem i alarmem, poprzez LED sygnalizacji i styk zewnętrzny
- Wersja dwustopniowa z aktywnym PFC
- Bezpiecznik: 3.15A-T
- **78.2E.1.230.241x**: konfiguracja z dodatkia logiką zabezpieczającą (styk otwiera się, gdy zmierzona wartość wychodzi poza ustawiony zakres). Wersja ta pozwala na zdalną sygnalizację (na przykład do PLC) wszystkich warunków przerwania pracy ze strony zasilacza
- **78.2E.1.230.2415** konfiguracja ze wskazaniem wstępnego alarmu. Styk 13-14 zamyka się, gdy dochodzi do nieprawidłowości (zwarcie, zabezpieczenie termiczne, granica termiczna)

