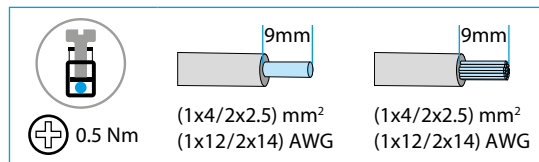




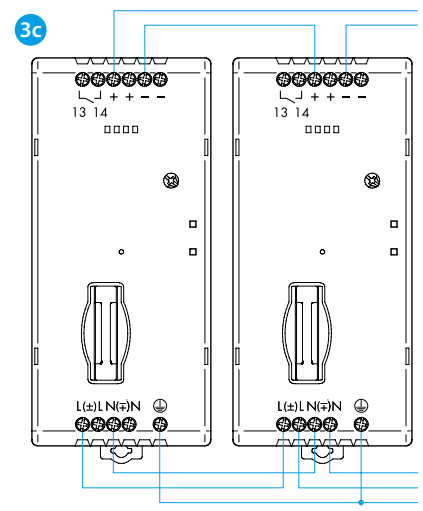
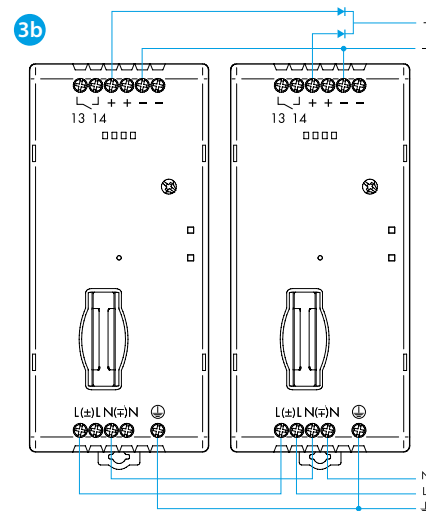
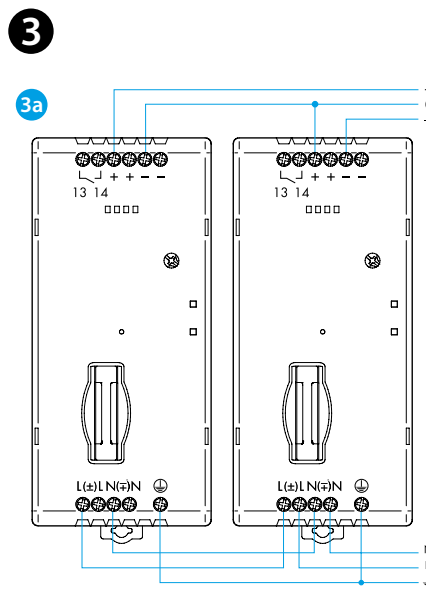
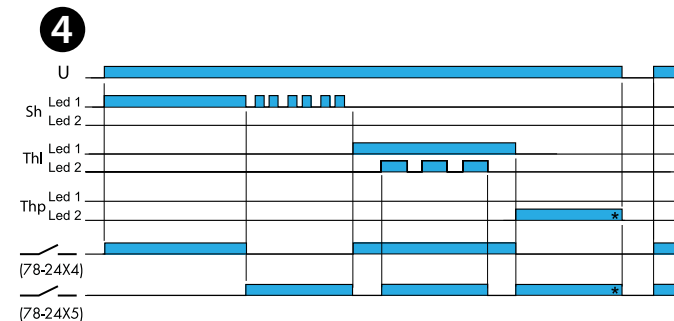
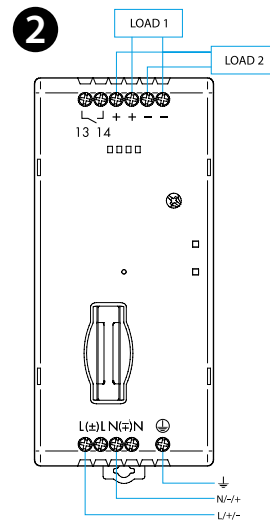
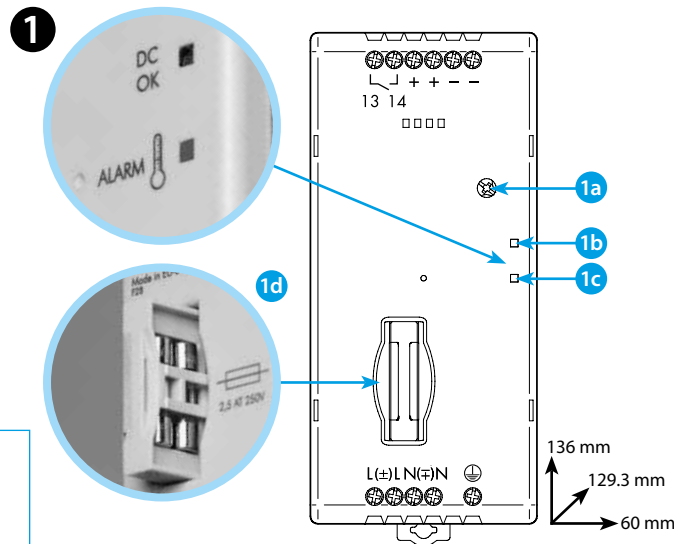
78.2E

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



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
- Automatyka 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 dodatkową 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)
- Produkt nie ma specjalnych wymagań dotyczących przewodów łączeniowych jednakże, aby zapewnić zgodność z normą PN-EN 61204-3: 2019, ich długość pomiędzy zaciskami obwodu wtórnego, a obciążeniem nie może przekraczać 30 m