finder
SWITCH TO THE FUTURE

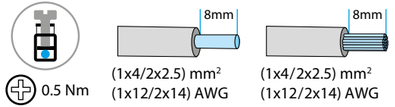


78.1C

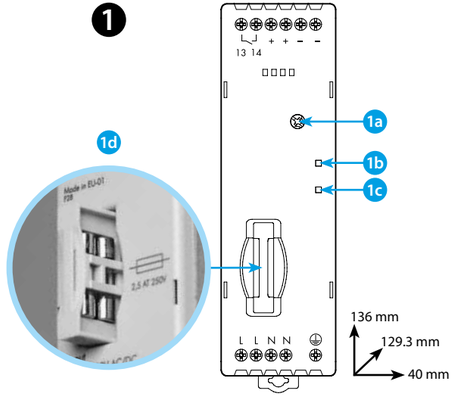


78.1D

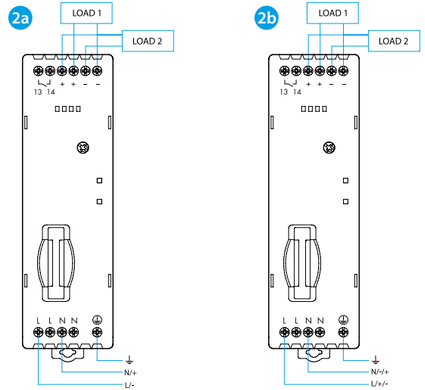
IN	**78.1C.1.230.240x** U_N (120...240)V AC (50/60 Hz) U_N 220 V DC U_{min} - U_{max} 110-265 V AC (50/60 Hz) U_{min} - U_{max} 155-275 V DC P < 2.1 W (@230 V AC)	**78.1D.1.230.241x** U_N (110...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} - U_{max} 88-265 V AC (50/60 Hz) U_{min} - U_{max} 95-275 V DC P < 3.3 W (@ 230 V AC)
OUT	- [**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
	(–20…+70)°C	(–20…+70)°C
	IP20	IP20



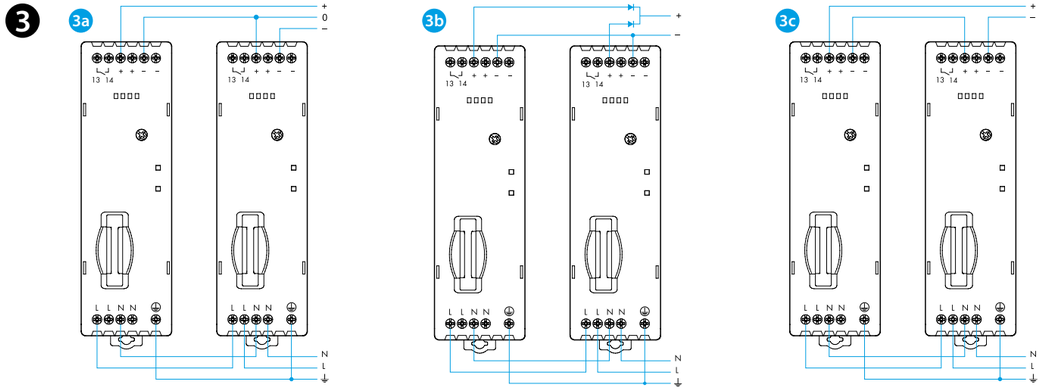
1



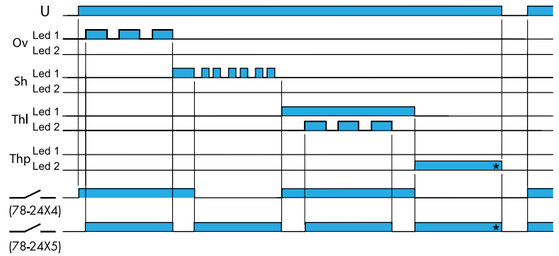
2



3



4



c UL us LISTED
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

Utility Model - IB781D001 - 07/24 - Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY

POLSKI

78.1x 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 (2.5 A-T plus bezpiecznik zamienny)

2 SCHEMAT POŁĄCZENIA (przykłady)
- 2a 78.1C Zasilanie AC/DC
- 2b 78.1D Zasilanie AC/DC

3 PRZYKŁADY POŁĄCZENIA
- 3a Połączenie dualne
- 3b Połączenie równoległe
- 3c Połączenie szeregowe

UWAGI
- Wydajność: ≥ 89% @ 230 V AC (78.1D)
- Wydajność: ≥ 90% @ 230 V AC (78.1C)
- Automatyczna ochrona przed zwarciem
- Ochrona termiczna ze wstępnym alarmem i alarmem, poprzez LED sygnalizacji i styk zewnętrzny
- Wersja dwustopniowa z aktywnym PFC (78.1D)

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

finder