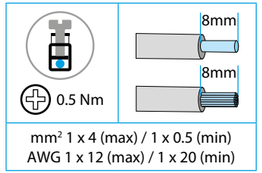
finder
RELAYING INNOVATION



78.1B

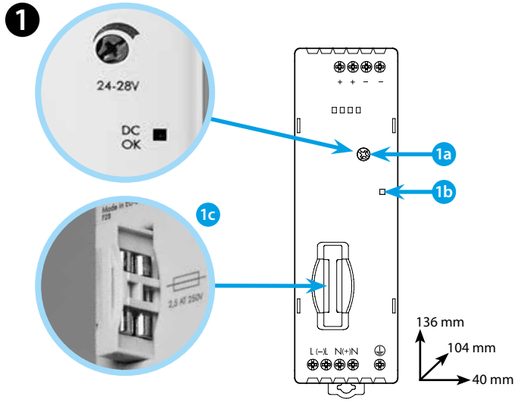
IN	**78.1B.1.230.2403** U_N (120...240)V AC (50/60 Hz) U_N 220 V DC U_{min} - U_{max} 100 - 265 V AC (50/60 Hz) U_{min} - U_{max} 140 - 275 V DC $P_{(stand-by)}$ < 1 W
OUT	- 5 A (max 10 A – 5 ms) 24 V DC, 120 W [IN 230 V AC, (–20...+40)°C] - 4.5 A (max 10 A - 5 ms), 24 V DC, 110 W [IN (100...275)V, 40°C]
	(–20…+70)°C
IP20	



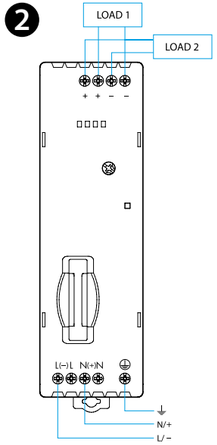
3

78	U_N	LED
OK	√	
Sh	√	15s. OFF
ThL	√	OFF

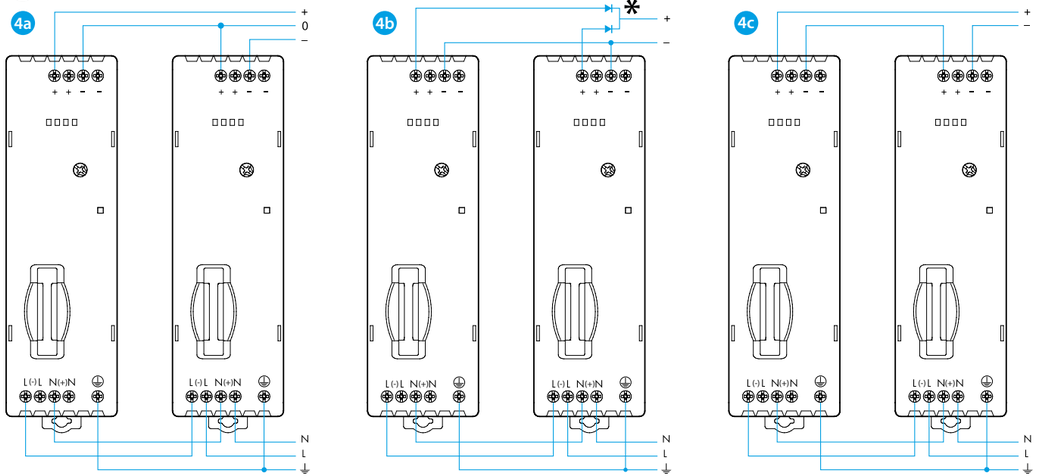
1

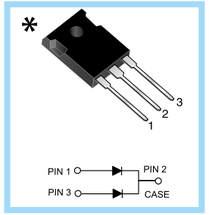


2



4





c UL us LISTED
IND. CONT. EQ.
E361251

Input 115 V AC 50/60 Hz / 1.65 A
Output 24 V DC, 4 A / 96 W
Input 230 V AC 50/60 Hz / 1.1 A
Output 24 V DC, 4.5 A / 108 W

- 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

A readily accessible disconnect device shall be incorporated in the building installation wiring:
- Ciruit breaker 6 A Z-curve
- Input fuse 3.15 A - T - F1
- Equipment intended for installation in restricted access location

Utility Model - IB781BVXX - 01/25 - Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY

POLSKI

78.1B
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 Bezpiecznik ochrony napięcia na wejściu (plus bezpiecznik zamienny)

2 SCHEMAT POŁĄCZENIA

3 TABELA LED I FUNKCJI
U_N Zasilanie AC / DC
Sh Zwarcie
ThL Limit termiczny
Led (1b) LED Zielony

4 PRZYKŁADY POŁĄCZENIA
4a Połączenie dualne
4b Połączenie równoległe ($I \leq 2 \times I_N$)
✻ **MBR 4060PT (TO247)**
4c Połączenie szeregowe

UWAGI
- Wydajność: 93% @ 230 V AC
- Automatyczna ochrona przed zwarciem
- **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**

finder