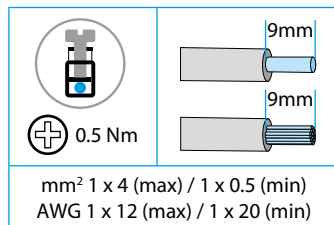




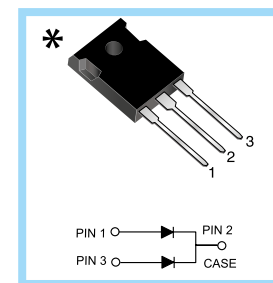
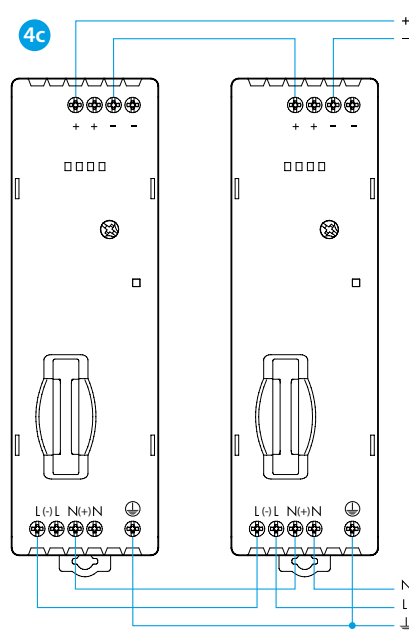
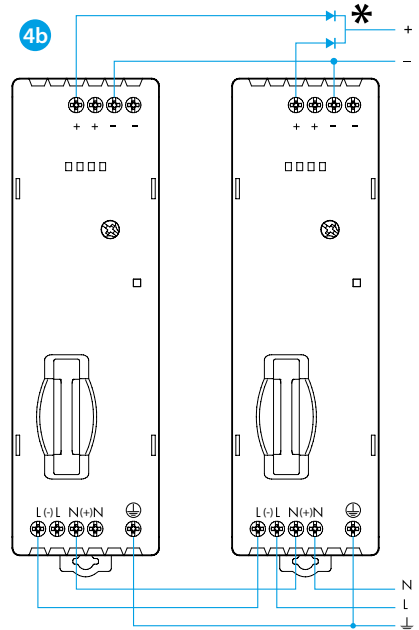
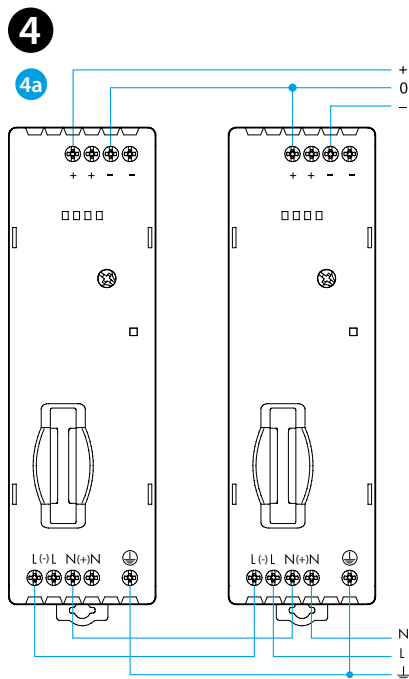
78.1B



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	- [IN 230 V AC, (-20...+40)°C] 5 A (max 10 A - 5 ms) 24 V DC, 120 W - [IN (100...275)V, 40°C] 4.5 A (max 10 A - 5 ms), 24 V DC, 110 W
	 (-20...+70)°C
IP20	



78	U_N	LED
OK	✓	
Sh	✓	
ThL	✓	OFF



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:

- Circuit breaker 6 A Z-curve
- Input fuse 3.15 A - T - F1
- Equipment intended for installation in restricted access location

ROMÂNĂ

78.1B 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 Fuzibil de protecție a circuitului de alimentare (+ un fuzibil de rezervă)

2 SCHEMA DE CONEXIUNE

3 SEMNALIZAREA LED-urilor ȘI FUNCȚIA

- U_N Tensiunea de alimentare AC / DC (C.A. / C.C.)
- Sh Scurtcircuit
- ThL Limită termică
- Led (1b) LED Verde

4 EXEMPLE DE CONEXIUNE

- 4a Conexiune duală – pentru o alimentare bipolară
- 4b Redundanță automată (conexiune în paralel) ($I \leq 2 \times I_N$)
* MBR 4060PT (TO247)
- 4c Conexiune în serie

NOTĂ

- Eficiență: 93% @ 230 V C.A.
- Protecție automată la scurtcircuit

