

78.1B ИМПУЛЬСНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

- 1 ГАБАРИТЫ/ВИД СПЕРЕДИ**
1a Номинальное напряжение на выходе 24 В DC, настройка от 24 до 28 В
1b Светодиодная индикация состояния выхода (зеленый)
1c Предохранитель входной цепи (плюс запасной предохранитель)

- 2 СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ**
- 3 ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГРАММА РАБОТЫ И ИНДИКАЦИИ СОСТОЯНИЯ**
 U_N электропитание AC / DC
 Sh Короткое замыкание
 ThL Температурное ограничение
 Led (**1b**) LED Зеленый

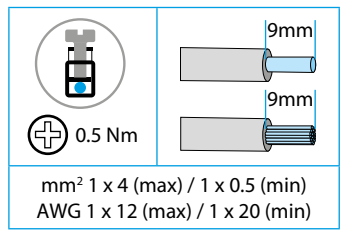
- 4 ПРИМЕРЫ СХЕМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ**
4a Сдвоенное подключение - для биполярного электропитания
4b Автоматическое резервирование (I ≤ 2 x I_N)
 * MBR 4060PT (TO247)
4c Последовательное подключение-для увеличения выходного напряжения

ПРИМЕЧАНИЕ
 - КПД: 93% @ 230 В AC
 - Автоматическая защита от короткого замыкания
 - Устройство можно использовать без особых требований к проводке, но, чтобы обеспечить соответствие EN 61204-3: 2019, длина соединительных кабелей между выходными клеммами и нагрузкой должна быть не более 30 м



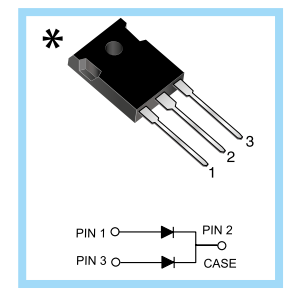
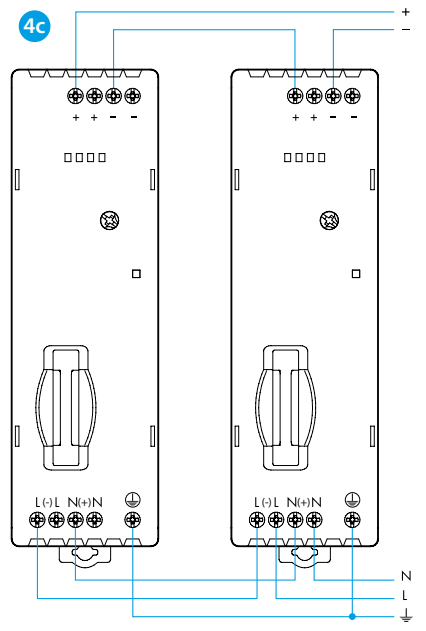
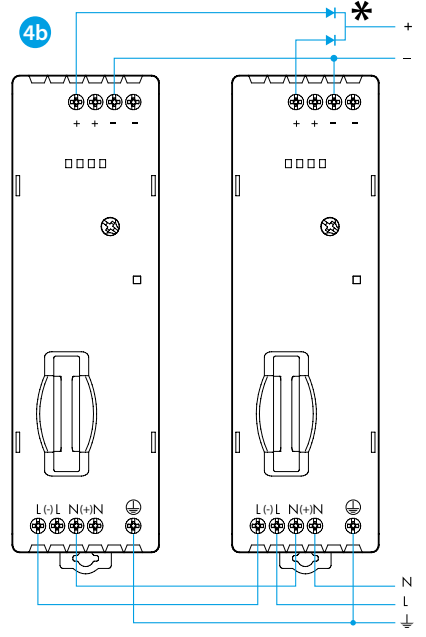
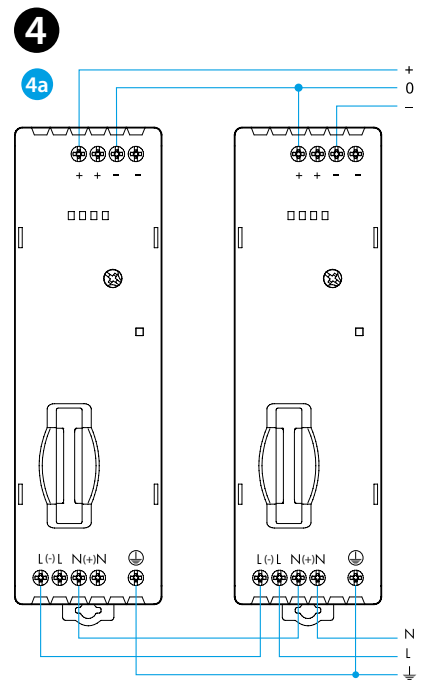
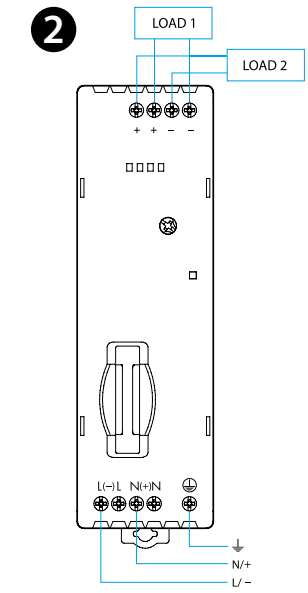
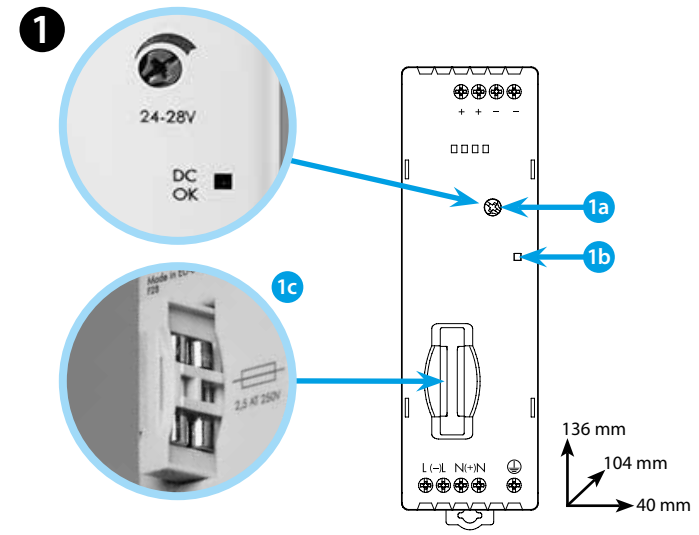
78.1B

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
	- 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]
OUT	(-20...+70)°C
IP20	



3

78	U _N	LED
OK	✓	
Sh	✓	OFF 15s.
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

