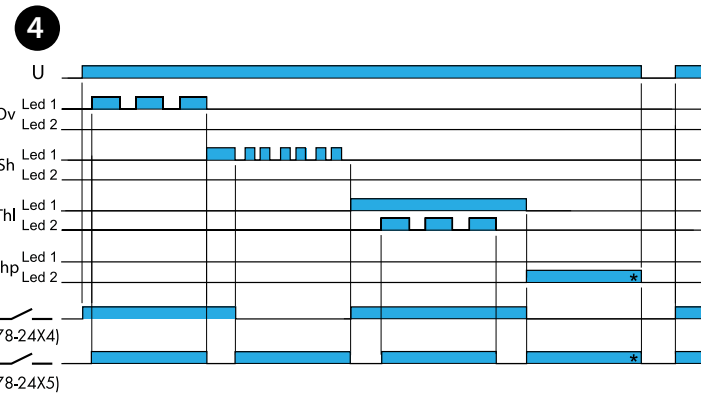
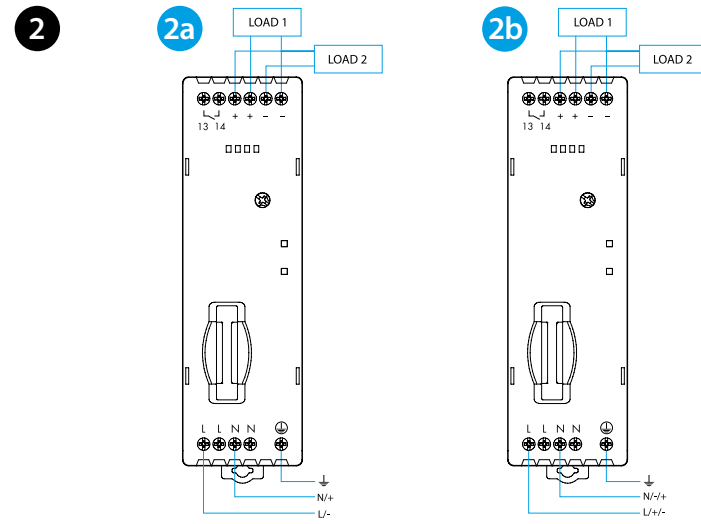
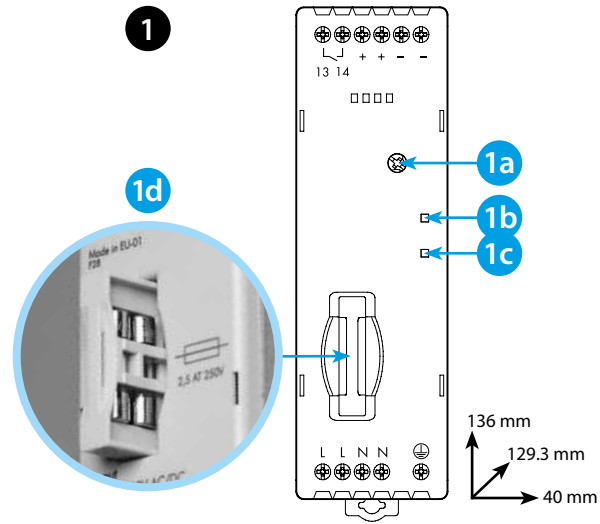
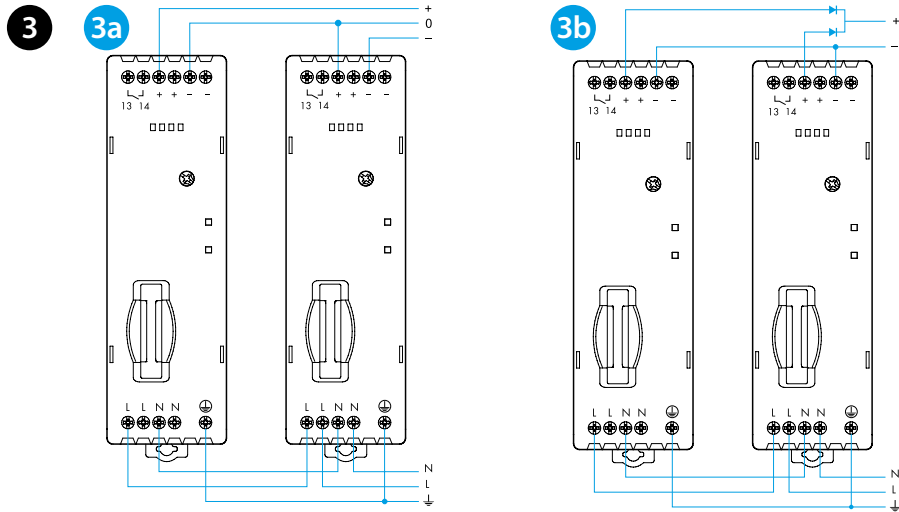
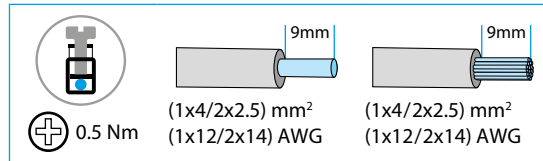


78.1C

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


 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

РУССКИЙ

78.1x 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 Термозащита, индикация предупреждения и тревоги (красный)
1d Предохранитель входной цепи (2.5 А-Т плюс запасной предохранитель)

2 СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ (примеры)

- 2a** 78.1C, электропитание AC/DC
2b 78.1D, электропитание AC/DC

3 ПРИМЕРЫ СХЕМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- 3a** Сдвоенное подключение - для биполярного электропитания
3b Автоматическое резервирование
3c Последовательное подключение для увеличения выходного напряжения

ПРИМЕЧАНИЕ

- КПД: $\geq 89\%$ @ 230 В AC (78.1D)
- КПД: $\geq 90\%$ @ 230 В AC (78.1C)
- Автоматическая защита от короткого замыкания
- Термозащита с индикацией предупреждения и тревоги (светодиод и дополнительный контакт)
- Двух-ступенчатое преобразование мощности с технологией PFC (Компенсация реактивной мощности) – (78.1D)

4 ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГРАММА РАБОТЫ И ИНДИКАЦИИ СОСТОЯНИЯ

- U = электропитание AC/DC
 Ov = Перегрузка
 Sh = Короткое замыкание
 Thl = Температурное ограничение
 Thp = Термозащита *(для сброса аварии отключить питание)
 Led1 (**1b**) = LED Зеленый
 Led2 (**1c**) = LED Красный