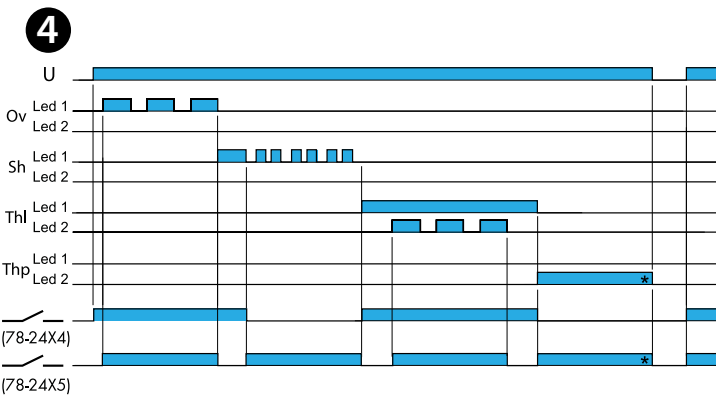
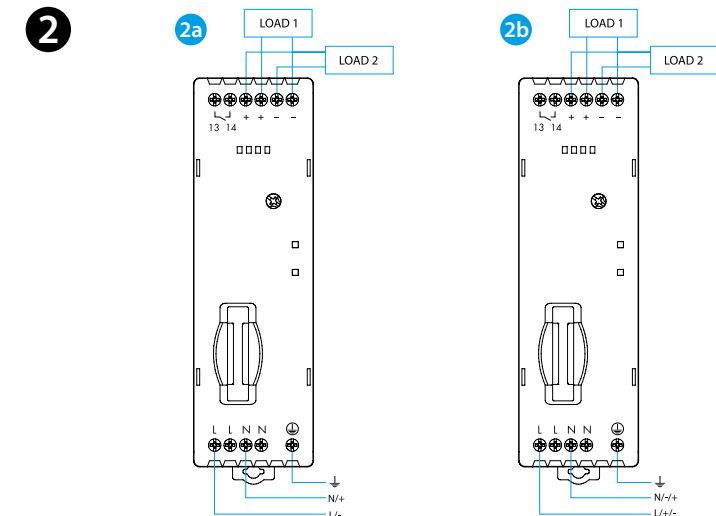
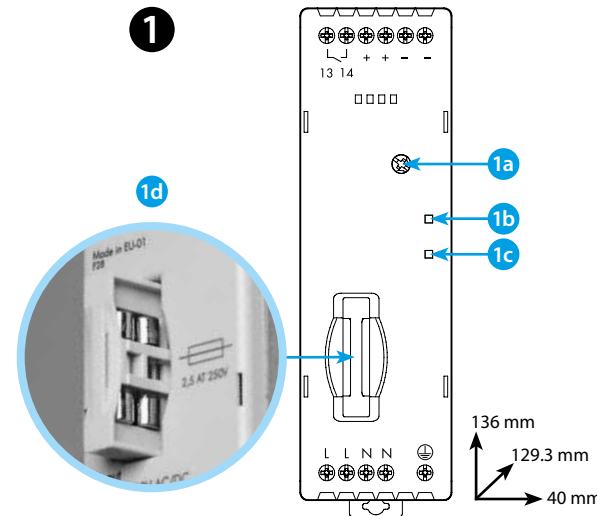
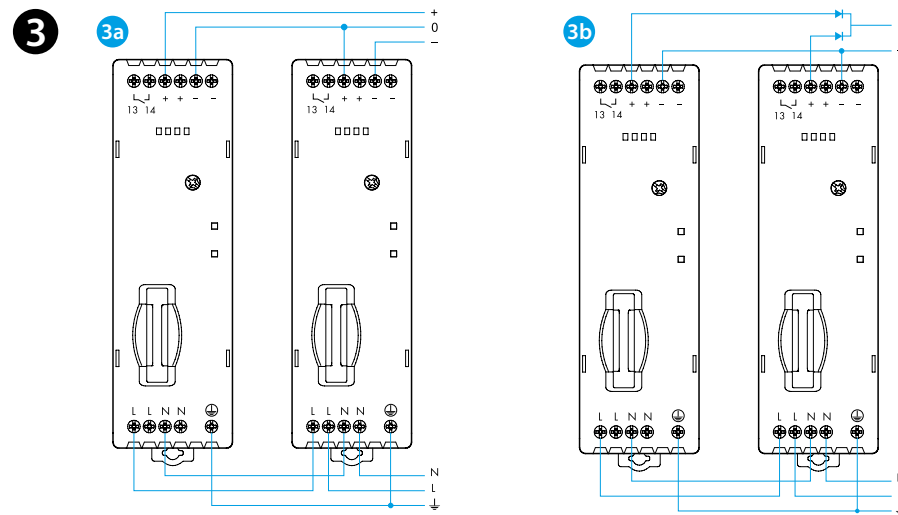
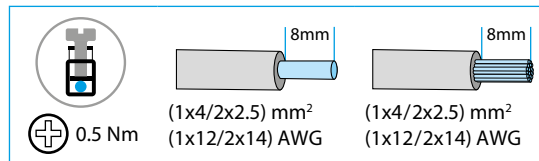




78.1C

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
	(-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

78.1x ИМПУЛЬСНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

- 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)
- СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ (примеры)**
 - 2a 78.1C, электропитание AC/DC
 - 2b 78.1D, электропитание AC/DC
- ПРИМЕРЫ СХЕМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ**
 - 3a Сдвоенное подключение - для биполярного электропитания
 - 3b Автоматическое резервирование
 - 3c Последовательное подключение-для увеличения выходного напряжения

ПРИМЕЧАНИЕ
 - КПД: ≥ 89% @ 230 В AC (78.1D)
 - КПД: ≥ 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)

- 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