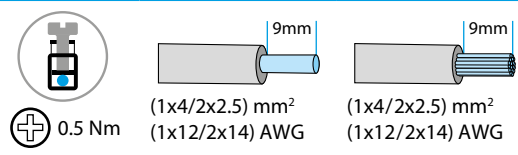


78.1C

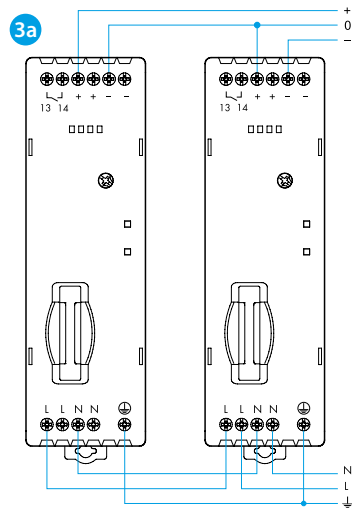
78.1D



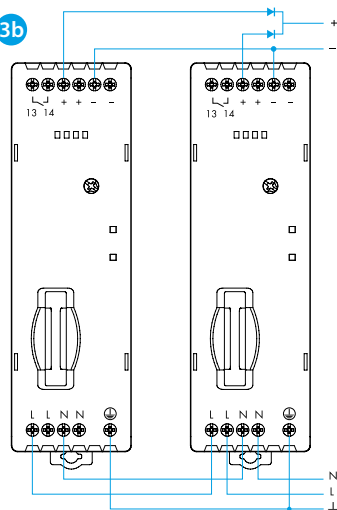
IN	78.1C.1.230.240x U _N (120...240)V AC (50/60 Hz) U _N 220 V DC U _{min} - U _{max} 110-265 V AC (50/60 Hz) U _{min} - U _{max} 155-275 V DC P < 2.1 W (@230 V AC)	78.1D.1.230.241x U _N (110...240)V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} - U _{max} 88-265 V AC (50/60 Hz) U _{min} - U _{max} 95-275 V DC P < 3.3 W (@ 230 V AC)
	- [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
OUT		
	(-20...+70)°C	(-20...+70)°C
	IP20	IP20



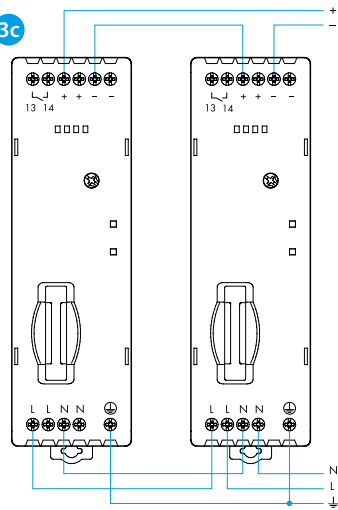
3



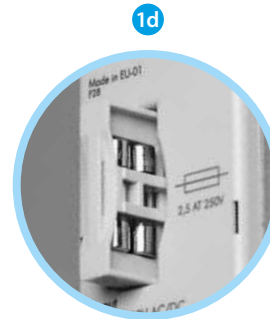
3b



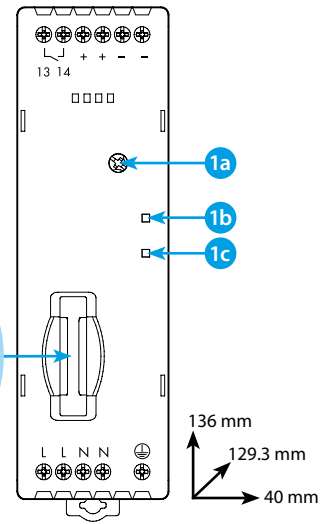
3c



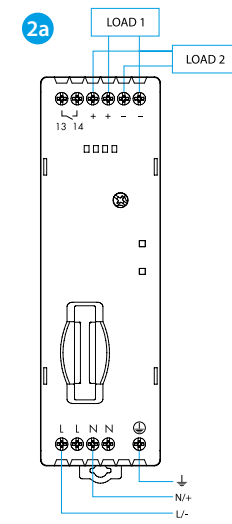
1



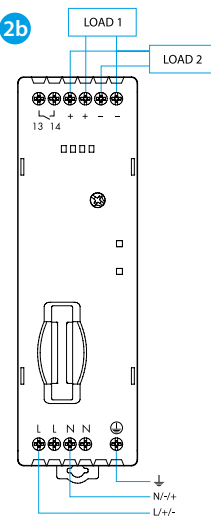
1d



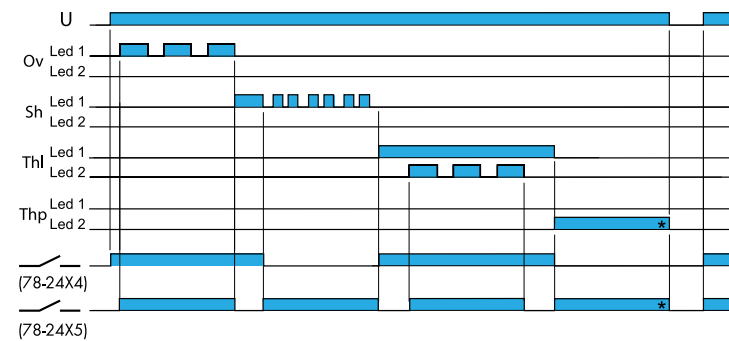
2



2b



4

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: ≥ 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)

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

