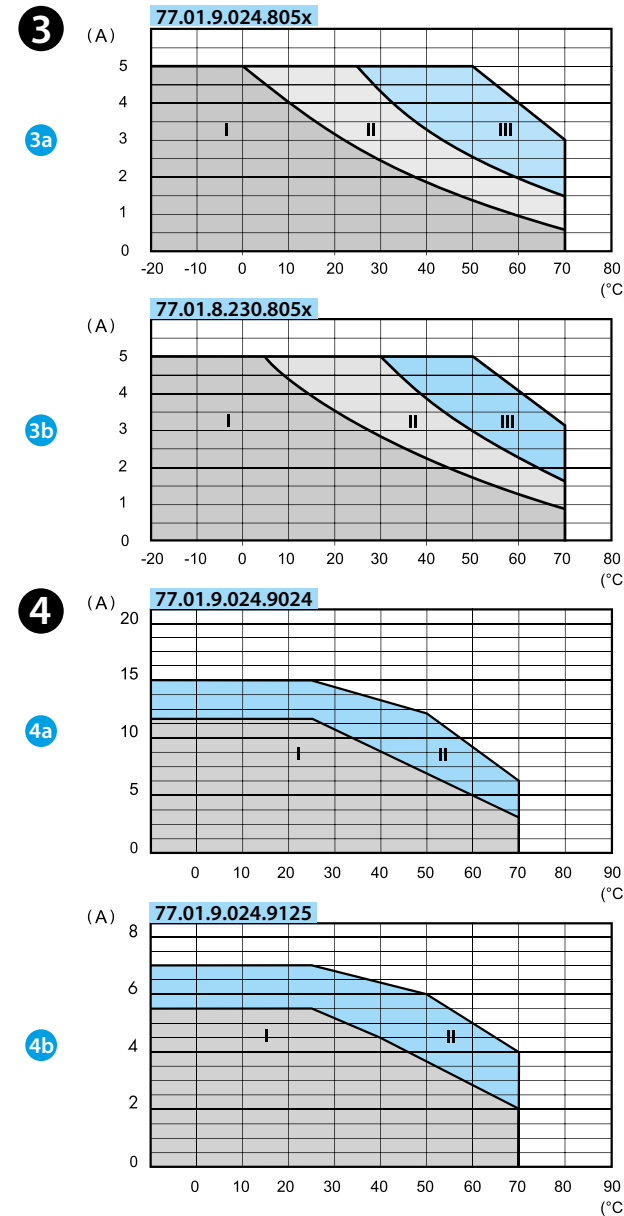
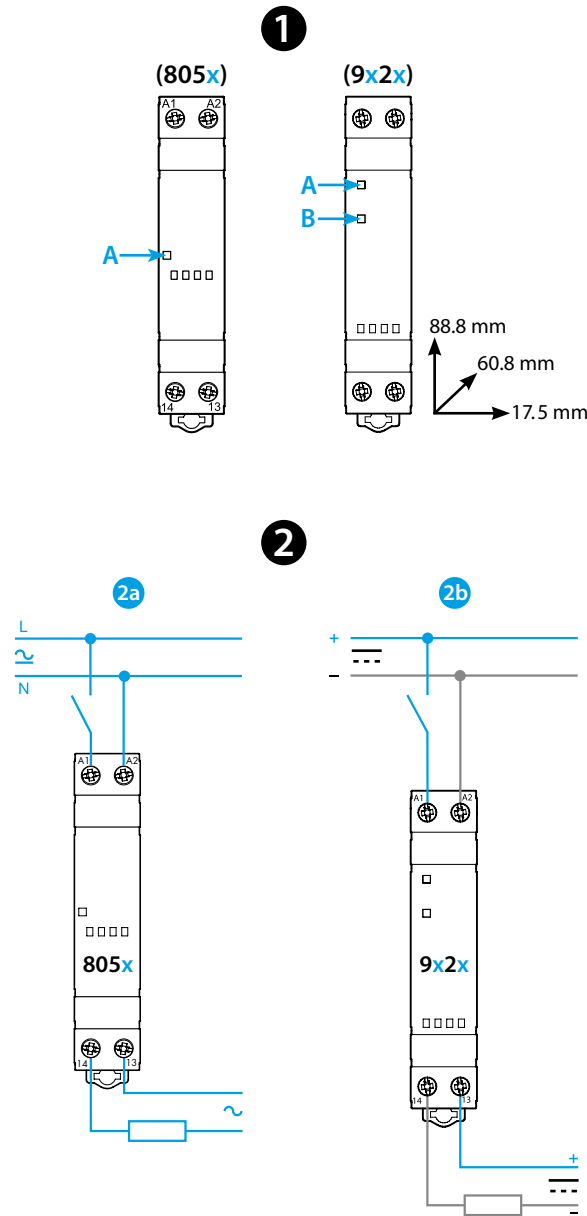
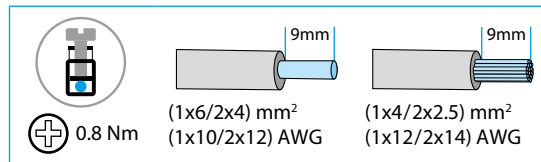




**77.01**

	77.01.x.xxx.805x	77.01.9.024.9x2x
	<b>9.024</b> U <sub>N</sub> (6...24)V DC U <sub>min</sub> -U <sub>max</sub> (4-32)V DC P 0.4 W <b>8.230</b> U <sub>N</sub> 230 V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> -U <sub>max</sub> (90-265)V AC P 3.6 VA (50 Hz)/0.3 W	<b>9.024</b> U <sub>N</sub> (6...24)V DC U <sub>min</sub> -U <sub>max</sub> (4-32)V DC P 0.4 W
	1 NO (SPST-NO) 5 A (48...265)V AC	1 NO (SPST-NO) 15 A (16...32)V DC ( <b>9024</b> ) 7 A (43...140)V DC ( <b>9125</b> )
	AC7a (cos φ = 0.8) 5 A	DC13 5 A
	AC15 5 A 3A ( <b>8051</b> )	2.5A ( <b>9125</b> )
	(M) (230 V AC) 0.1 kW ( <b>8051</b> )	(M) (DC) 0.2 kW ( <b>9024</b> )
	1000 W (230 V AC) 800 W ( <b>8051</b> )	
	1000 W (230 V AC) 800 W ( <b>8051</b> )	
	800 W 400 W ( <b>8051</b> )	
	(-20...+70)°C	
	IP20	



**5**

LED 1	U <sub>N</sub>
	—

LED 2	ShC
	—



77.01.8.230.8050/8051 5 A 240 VAC  
 77.01.9.024.9024 12 A 24 VDC  
 77.01.9.024.9125 6 A 120 VDC

- For use in Pollution Degree 2 Environment
- Max surrounding Air Temperature 50 °C
- Models AC shall be protected by the supplementary fuse (JDYX/7-8) rated 250 V AC, 1.6 A, 1.5 kA
- Use 60/75°C copper (CU) conductors only and wire range 14-18 AWG, stranded or solid

**РУССКИЙ**

**77.01**  
**МОДУЛЬНЫЕ ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ (SSR)**

- 1 ВИД СПЕРЕДИ**  
**A** СВЕОТДИОД 1 зеленый  
**B** СВЕОТДИОД 2 красный (только 77.01.9.024.9x2x)
- 2 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ**  
**2a** тип 77.01.x.xxx.805x  
**2b** тип 77.01.9.024.9x2x
- 3 ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫХОДА**  
**3a** Среднеквадратичное значение выходного тока при температуре окружающей среды 77.01.9.024.805 x @ 32 В DC  
**3b** Среднеквадратичное значение выходного тока при температуре окружающей среды 77.01.8.230.805x @ 265 В AC  
 I - Модульные SSR установлены в группе (без зазоров)  
 II - Модульные SSR установлены в группе (с зазором 9 мм между каждым SSR)  
 III - Модульные SSR установлены отдельно (без значительного влияния от близлежащих компонентов)
- 4 ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫХОДА**  
**4a** Значение выходного тока DC при температуре окружающей среды 77.01.9.024.9024 @ 32 В DC  
**4b** Значение выходного тока DC при температуре окружающей среды 77.01.9.024.9125 @ 32 В DC  
 I - Модульные SSR установлены в группе (без зазоров)  
 II - Модульные SSR установлены отдельно или в группе с зазором > 9 мм, что подразумевает не значительные влияния от близлежащих компонентов
- 5 СВЕТОДИОДЫ**  
**СВЕОТДИОД 1** зеленый  
**СВЕОТДИОД 2** красный (только 77.01.9.024.9x2x)  
 U<sub>N</sub> Электропитание  
 ShC Защита от короткого замыкания (Для восстановления нормальной работы необходимо отключить питание нагрузки, устранить короткое замыкание и восстановить питание нагрузки)

- ПРОЧИЕ ДАННЫЕ**
- Выход AC (со встречно включенными кремниевыми управляемыми диодами) (**805x**)
  - Версия с коммутацией при пересечении нуля (**8050**)
  - Версия с мгновенной коммутацией (**8051**)
  - Минимальный коммутируемый ток: 100 мА