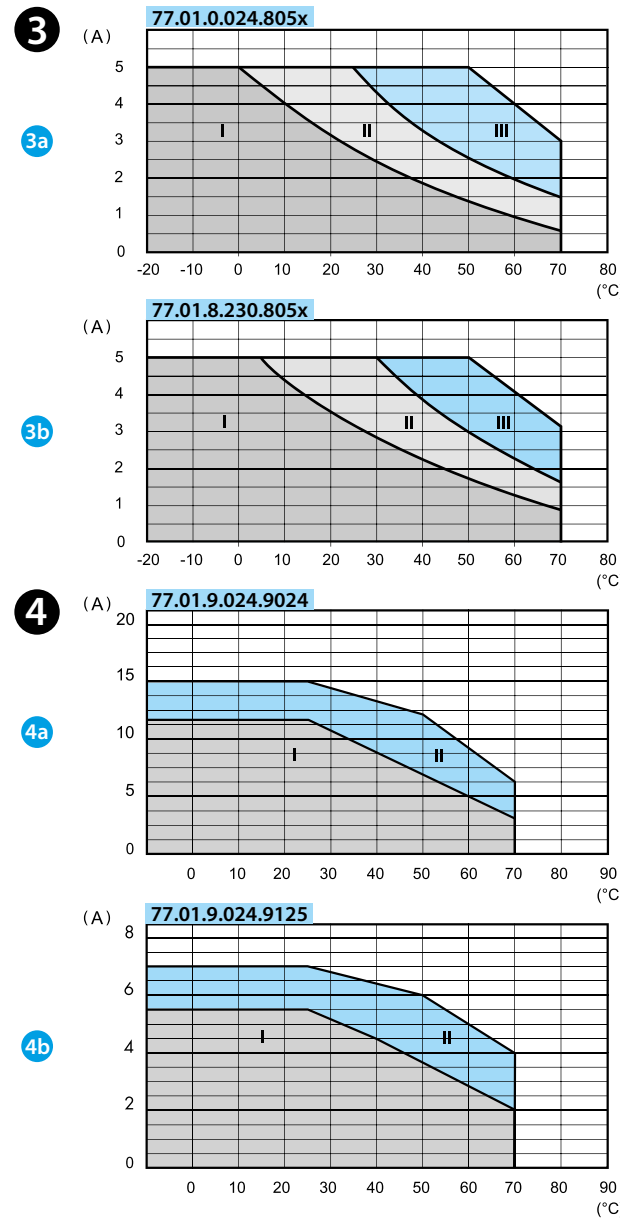
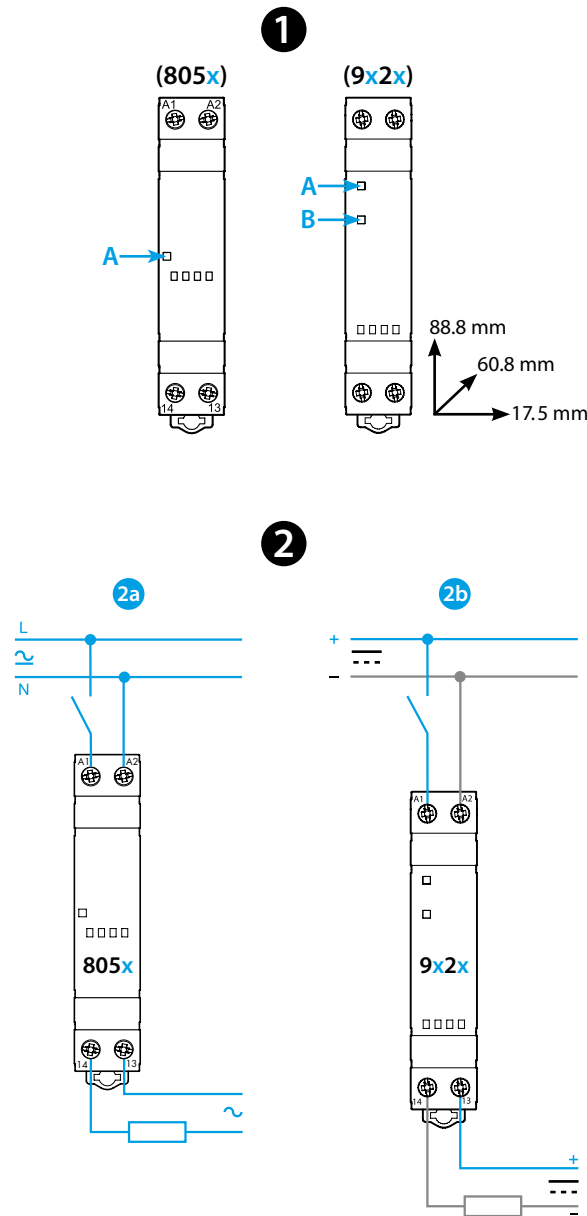
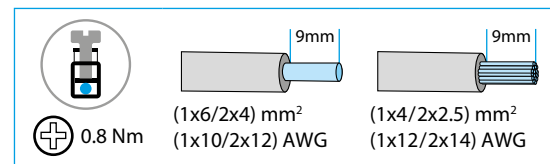




77.01

	77.01.x.xxx.805x	77.01.9.024.9x2x
	<b>0.024</b> $U_N$ 24 V AC (50/60 Hz) $U_{min}-U_{max}$ (16-32)V AC P 0.6 VA (50 Hz) / 0.5 W <b>0.024</b> $U_N$ (12...24)V DC $U_{min}-U_{max}$ (9.8-32)V DC P 0.6 VA (50 Hz) / 0.5 W <b>8.230</b> $U_N$ 230 V AC (50/60 Hz) $U_{min}-U_{max}$ (90-265)V AC P 3.6 VA (50 Hz) / 0.3 W	<b>9.024</b> $U_N$ (6...24)V DC $U_{min}-U_{max}$ (4-36)V DC P 0.5 W
	1 NO (SPST-NO) 5 A (48...265)V AC	1 NO (SPST-NO) 15 A (16...32)V DC (9024) 7 A (43...140)V DC (9125)
	AC7a (cos $\varphi$ = 0.8) 5 A	DC13 5 A
	AC15 5 A	2.5A (9125)
	(M) (230 V AC) 0.1 kW (8051)	(M) (DC) 0.2 kW (9024)
	(230 V AC) 1000 W 800 W (8051)	
	(230 V AC) 1000 W 800 W (8051)	
	CFL / LED 800 W 400 W (8051)	
	(-20...+70)°C	
	IP20	



77.01.8.230.8050/8051 5 A 240 VAC  
 77.01.9.024.9024 12 A 24 VDC  
 77.019.024.9125 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

# ČESKY

## 77.01 MODULÁRNÍ POLOVODIČOVÉ RELÉ

- 1 ČELNÍ PANEĽ**
  - A LED 1 zelená
  - B LED 2 červená (pouze 77.01.9.024.9x2x)
- 2 ZAPOJENÍ**
  - 2a typ 77.01.x.xxx.805x
  - 2b typ 77.01.9.024.9x2x
- 3 ÚDAJE VÝSTUPU**
  - 3a závislost výstupního proudu na teplotě okolí 77.01.0.024.805x@32 V DC
  - 3b závislost výstupního proudu na teplotě okolí 77.01.8.230.805x@265 V AC
  - I - skupina bez mezery mezi jednotlivými SSR (těsná montáž)
  - II - skupina s mezerou 9 mm mezi jednotlivými SSR
  - III - samostatná montáž SSR (bez tepelného vlivu okolních přístrojů)
- 4 ÚDAJE VÝSTUPU**
  - 4a závislost výstupního proudu na teplotě okolí 77.01.9.024.9024 @ 32 V DC
  - 4b závislost výstupního proudu na teplotě okolí 77.01.9.024.9125 @ 32 V DC
  - I - skupina bez mezery mezi jednotlivými SSR (těsná montáž)
  - II - skupina s mezerou > 9 mm mezi jednotlivými SSR nebo samostatná montáž SSR (bez tepelného vlivu okolních přístrojů)
- 5 LED**
  - LED 1 zelená
  - LED 2 červená (pouze 77.01.9.024.9x2x)
  - $U_N$  napájení
  - ShC ochrana proti zkratu (pro obnovení normální funkce je třeba odpojit zátěž, odstranit zkrat a připojit zátěž)

- DALŠÍ ÚDAJE**
- AC výstup antiparalelními tyristory (805x)
  - provedení spínač v nule napětí (8050)
  - provedení spínač nahodilý (8051)
  - minimální spínací proud: 100 mA

