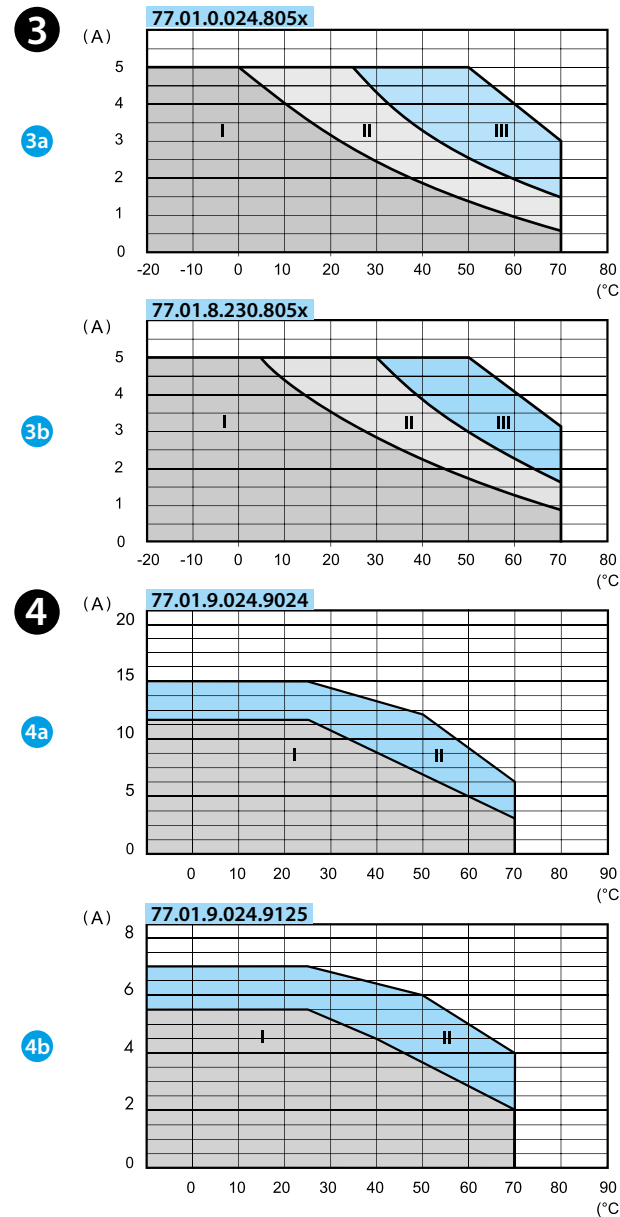
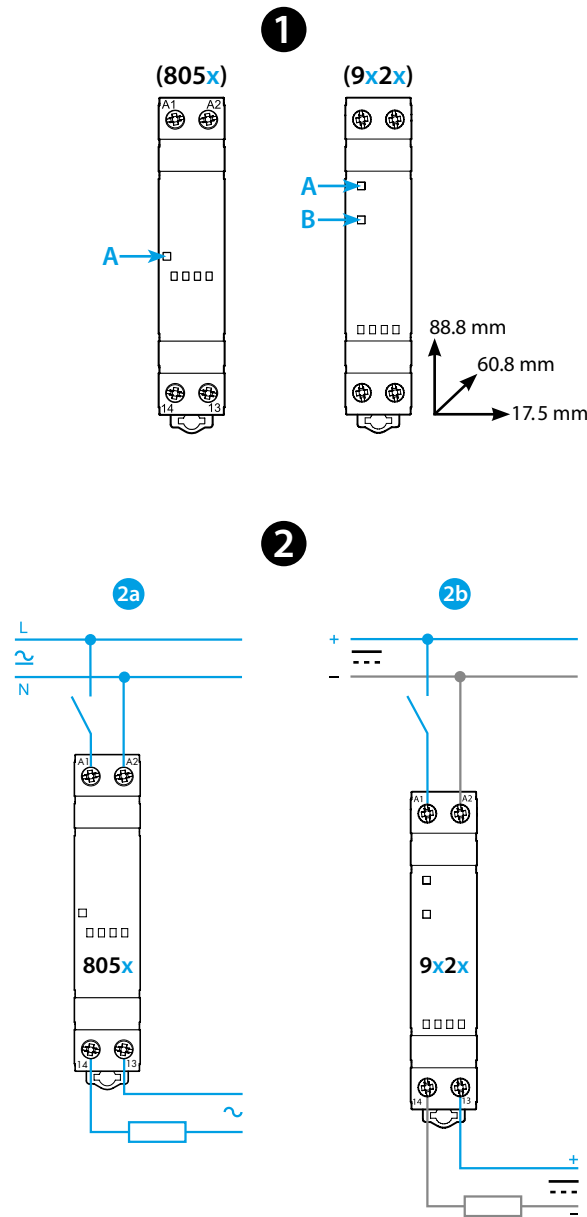
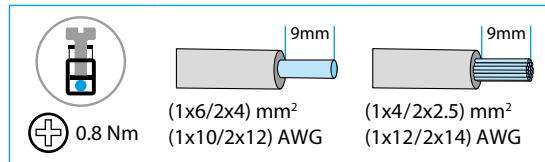




77.01

	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

# MAGYAR

77.01  
SORBAÉPÍTHETŐ SSR RELÉ

- HOMLOKKÉPI NÉZET**  
 A LED 1 zöld  
 B LED 2 piros (csak a 77.01.9.024.9x2x típusnál)
- BEKÖTÉSI PÉLDÁK**  
 2a 77.01.x.xxx.805x típus  
 2b 77.01.9.024.9x2x típus
- KIMENETI JELLEMZŐK**  
 3a A kimenet tartós határárama a környezeti hőmérséklet függvényében, 77.01.0.024.805x típus, vezérlőfeszültség: 32 V DC  
 3b A kimenet tartós határárama a környezeti hőmérséklet függvényében, 77.01.8.230.805x típus, vezérlőfeszültség: 265 V AC  
 I - a relék szorosan egymás mellett rögzítve  
 II - a szomszédos SSR relék között 9 mm távolság van  
 III - a relé környezetében nincs más hőleadó készülék

LED 1	$U_N$
LED 2	ShC

- KIMENETI JELLEMZŐK**  
 4a A kimenet tartós határárama a környezeti hőmérséklet függvényében, 77.01.9.024.9024 típus, vezérlőfeszültség: 32 V DC  
 4b A kimenet tartós határárama a környezeti hőmérséklet függvényében, 77.01.9.024.9125 típus, vezérlőfeszültség: 32 V DC  
 I - A relék szorosan egymás mellett rögzítve  
 II - A relé önmagában szerelt (vagy ha mellette más készülékek is vannak, akkor azok legalább 9 mm-ra vannak a relétől és nincs hőhatásuk a relére)

- LED-es ÁLLAPOTJELZÉS**  
 LED 1 Zöld  
 LED 2 Piros (csak a 77.01.9.024.9x2x típusnál)  
 $U_N$  Bemeneti tápfeszültség  
 ShC Zárlatvédelem (A normál üzem helyreállításához a terhelést válasszuk le a tápegységről, a zárlatot szüntessük meg, majd a terhelést kapcsoljuk újra a tápegységre)

- ALTRI DATI**
- Uscita AC (con doppio SCR) (805x)
  - Versione Zero crossing (8050)
  - Versione Random (8051)
  - Minima corrente di commutazione: 100 mA

