

77.01 MODULÁRNE POLOVODIČOVÉ RELÉ

- 1 ČELNÝ PANEĽ**
A LED 1 zelená
B červená (iba 77.01.9.024.9x2x)

- 2 ZAPOJENIE**
2a typ 77.01.x.xxx.805x
2b typ 77.01.9.024.9x2x

- 3 ÚDAJE VÝSTUPU**
3a Závislosť výstupného prúdu na teplote okolia 77.01.0.024.805x pri 32 V DC
3b Závislosť výstupného prúdu na teplote okolia 77.01.8.230.805x pri 265 V AC
 I - Skupina bez medzery medzi jednotlivými SSR (tesná montáž)
 II - Skupina s medzerou 9 mm medzi jednotlivými SSR
 III - Samostatná montáž SSR (bez tepelného vplyvu okolitých prístrojov)

- 4 ÚDAJE VÝSTUPU**
4a Závislosť výstupného prúdu na teplote okolia 77.01.9.024.9024 pri 32 V DC
4b Závislosť výstupného prúdu na teplote okolia 77.01.9.125.9125 pri 32 V DC
 I - Skupina bez medzery medzi jednotlivými SSR (tesná montáž)
 II - Skupina s medzerou > 9 mm medzi jednotlivými SSR alebo samostatná montáž SSR (bez tepelného vplyvu okolitých prístrojov)

- 5 LED**
LED 1 Zelená
LED 2 Červená (iba 77.01.9.024.9x2x)
 U_N Napájanie
ShC Ochrana proti skratu (pre obnovenie funkcie je treba odpojiť záťaž, odstrániť skrat a pripojiť záťaž)

- ĎALŠIE ÚDAJE**
 - AC-výstup: antiparalelné tyristory (805x)
 - Prevedenie spínač v nule napätia (8050)
 - Prevedenie spínač náhodný (8051)
 - Minimálny spínací prúd: 100 mA

5

LED 1	U_N

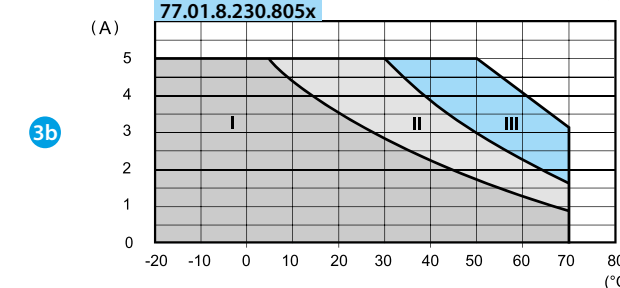
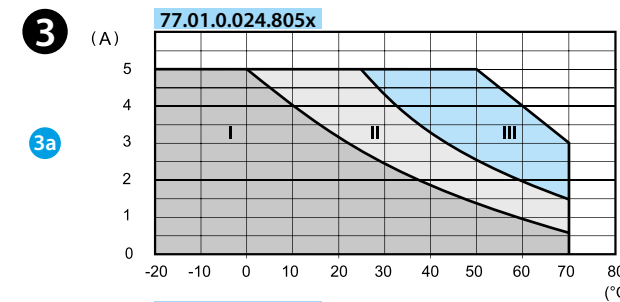
LED 2	ShC



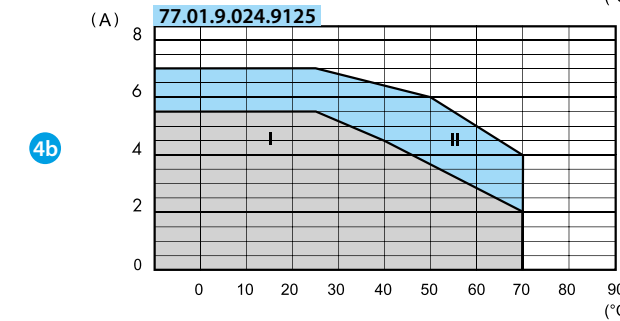
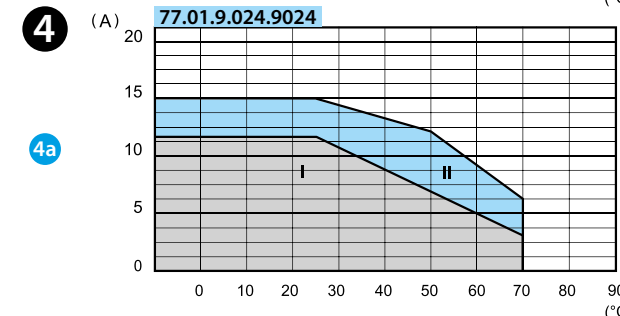
77.01.8.230.8050/8051 5 A 240 VAC
 77.01.9.024.9024 12 A 24 VDC
 77.019.024.9125 6 A 120 VDC

- 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

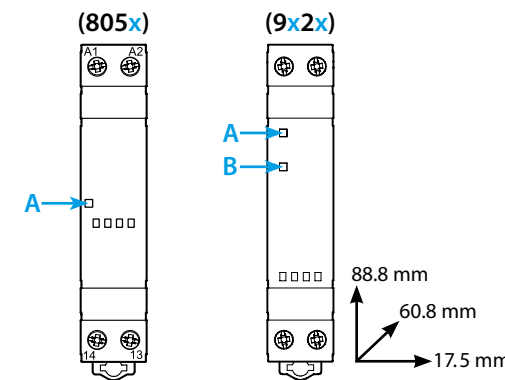
3



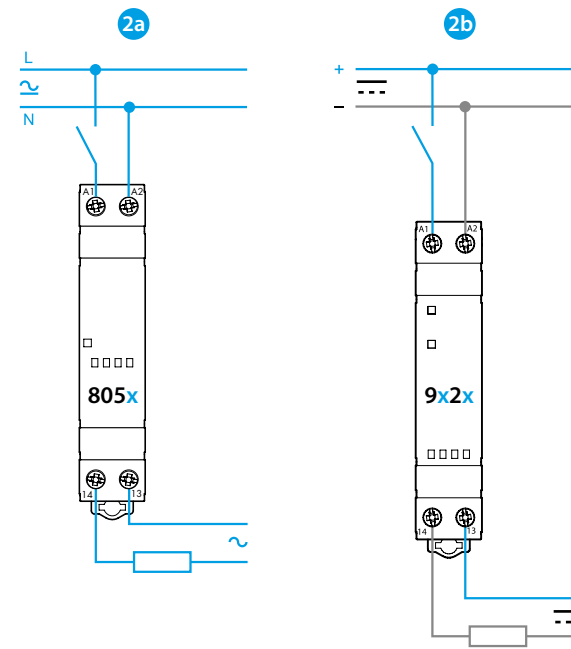
4



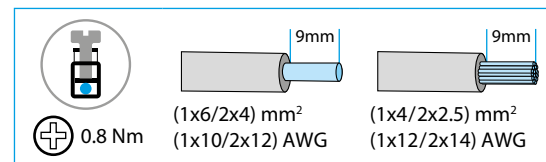
1



2



	77.01.x.xxx.805x	77.01.9.024.9x2x
	0.024 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 0.024 U_N (12...24)V DC $U_{min}-U_{max}$ (9.8-32)V DC P 0.6 VA (50 Hz) / 0.5 W 8.230 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	9.024 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 φ = 0.8) 5 A	DC13 5 A
	AC15 3A (8051) 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)	
	800 W 400 W (8051)	
	(-20...+70)°C	
	IP20	



77.01