

FRANCAIS

77.01 RELAIS STATIQUE MODULAIRE

- 1 TABLEAU FRONTAL**
 - A LED 1 verte
 - B LED 2 rouge (uniquement pour 77.01.9.024.9x2x)
- 2 SCHEMAS DE RACCORDEMENT**
 - 2a version 77.01.x.xxx.805x
 - 2b version 77.01.9.024.9x2x
- 3 CARACTERISTIQUES DU CIRCUIT DE SORTIE**
 - 3a Courant de sortie RMS en fonction de la température ambiante 77.01.0.024.805x @ 32 V DC
 - 3b Courant de sortie RMS en fonction de la température ambiante 77.01.8.230.805x @ 265 V AC
 - I - SSR installés en groupe (sans espace intermédiaire)
 - II - installés en groupe (avec un espace de 9mm entre les appareils)
 - III - SSR installés unitairement (sans influence thermique significative des composants adjacents)
- 4 CARACTERISTIQUES DU CIRCUIT DE SORTIE**
 - 4a Courant de sortie DC en fonction de la température ambiante 77.01.9.024.9024 @ 32 V DC
 - 4b Courant de sortie DC en fonction de la température ambiante 77.01.9.024.9125 @ 32 V DC
 - I - installés en groupe (sans espace intermédiaire)
 - II - installés unitairement à l'air libre ou avec un espace > 9mm, sans influence thermique significative des composants adjacents
- 5 LED**
 - LED 1 verte
 - LED 2 rouge (uniquement pour 77.01.9.024.9x2x)
 - UN Alimentation produit
 - ShC Protection court circuit (pour retourner au fonctionnement normal, il est nécessaire de couper l'alimentation de la charge, de résoudre le problème qui a créé le court-circuit et alimenter de nouveau l'appareil)

- AUTRES DONNEES**
- Sortie AC (avec double Thyristor) (805x)
 - Version commutation zéro crossing (8050)
 - Version commutation instantanée (8051)
 - Courant minimum de commutation: 100 mA



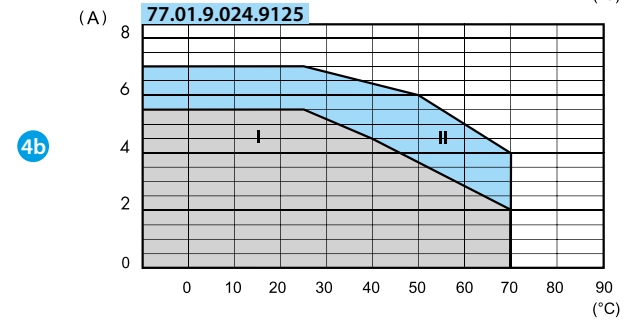
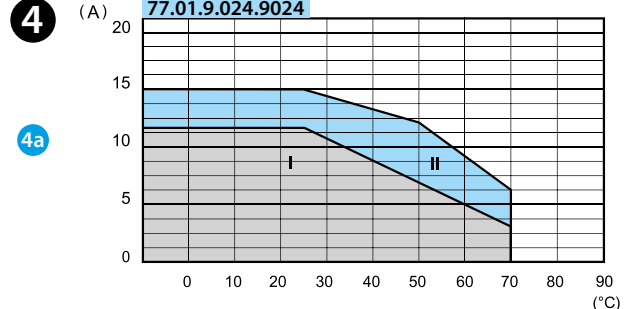
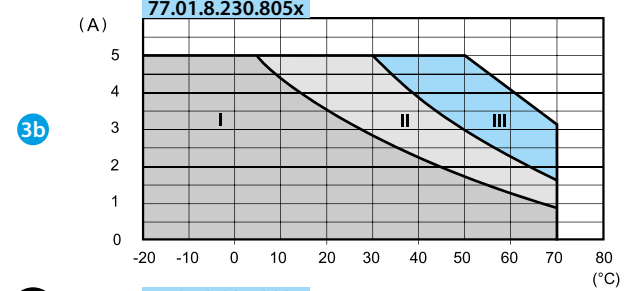
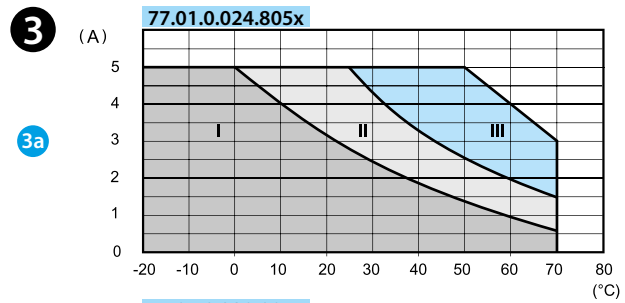
LED 1	UN
	—

LED 2	ShC
	—

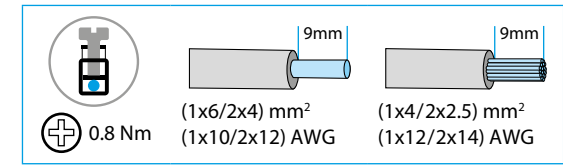
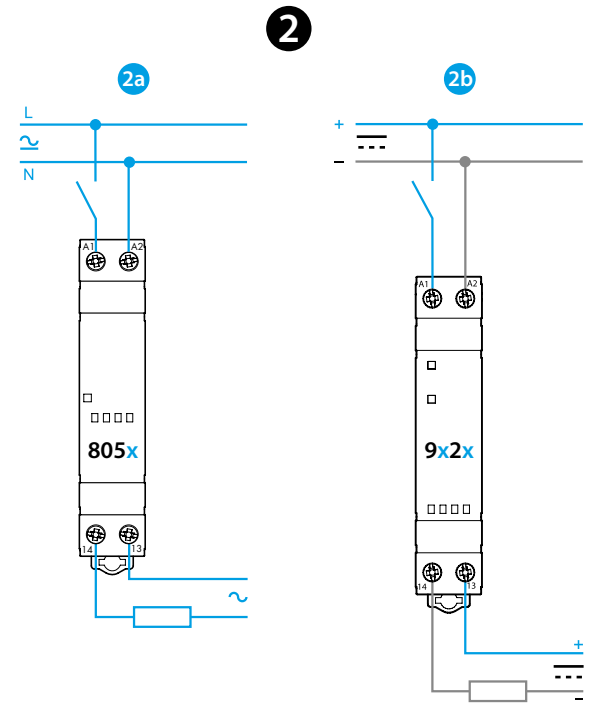
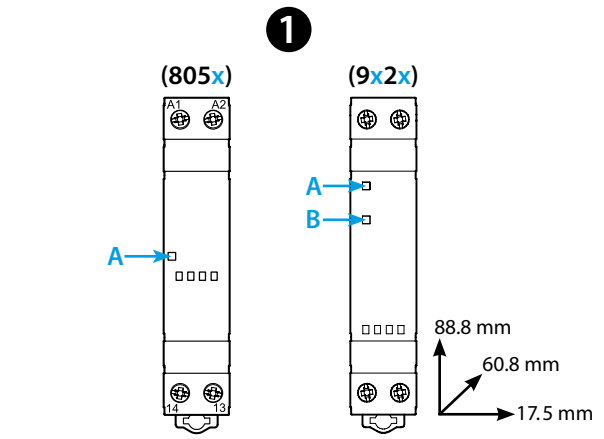


77.01.8.230.8050/8051 5 A 240 VAC
77.01.9.024.9024 12 A 24 VDC
77.019.024.9125 6 A 120 VDC

- 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



	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	5 A
	AC15 3A (8051)	DC13 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

