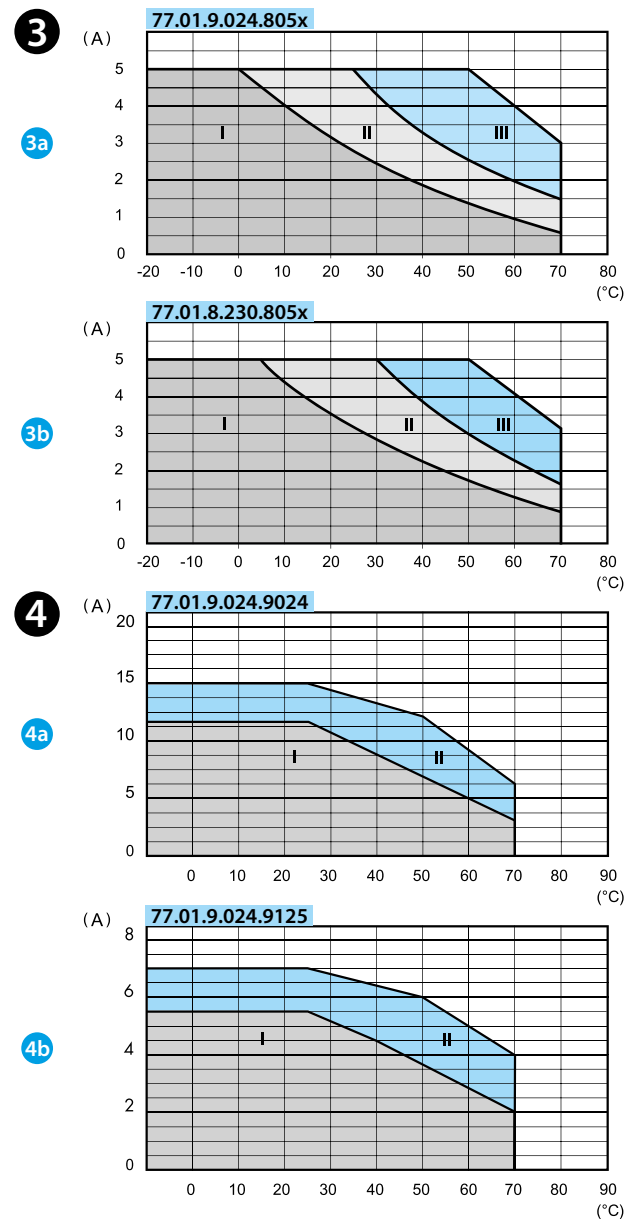
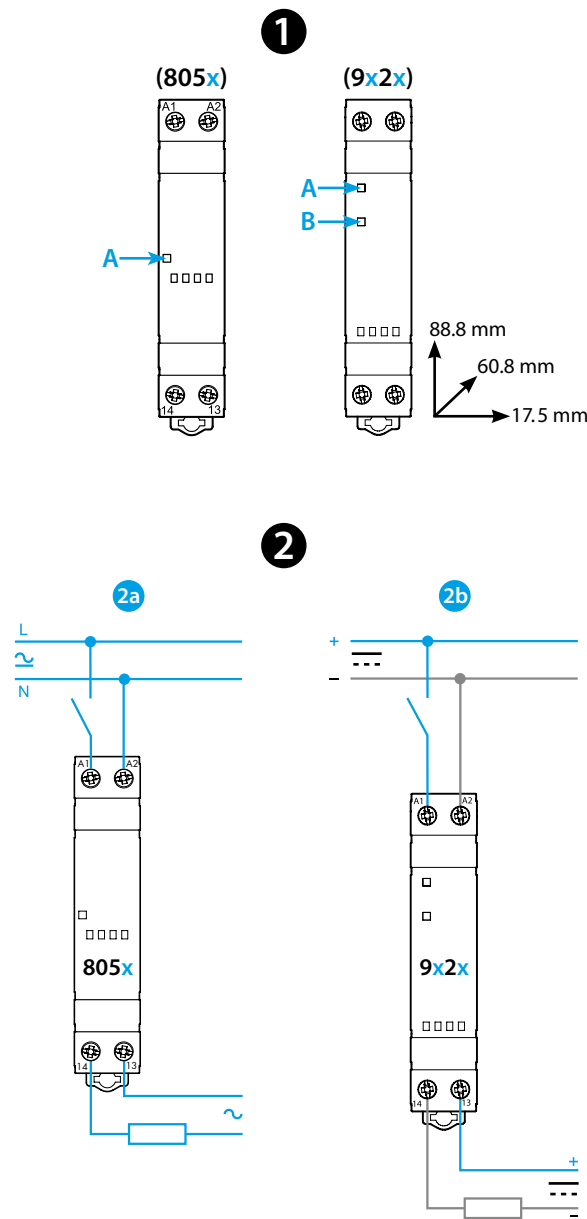
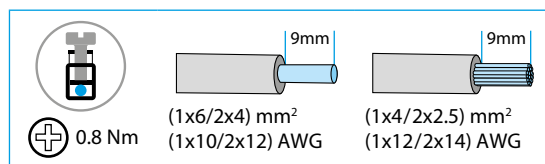




77.01

	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 AC15 5 A 3A ( <b>8051</b> )	DC13 5 A 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 800 W ( <b>8051</b> )	
	1000 W 800 W ( <b>8051</b> ) CFL/LED 800 W 400 W ( <b>8051</b> )	
	(-20...+70)°C	
	IP20	



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

# 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 77.01.9.024.805x @ 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