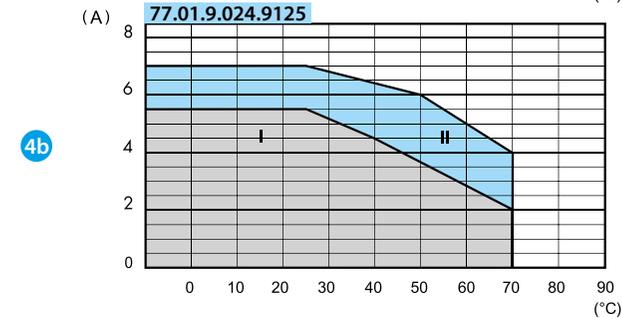
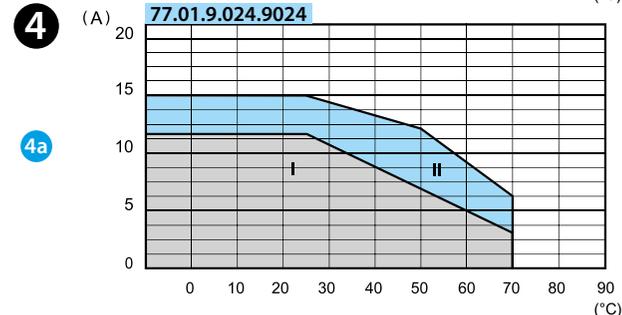
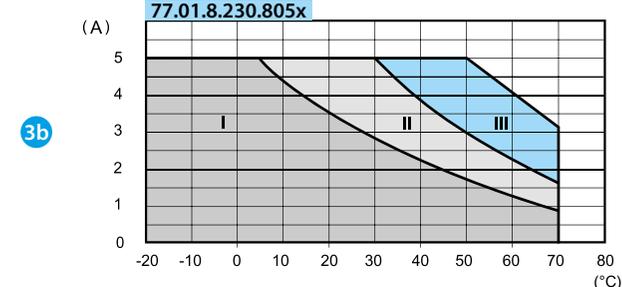
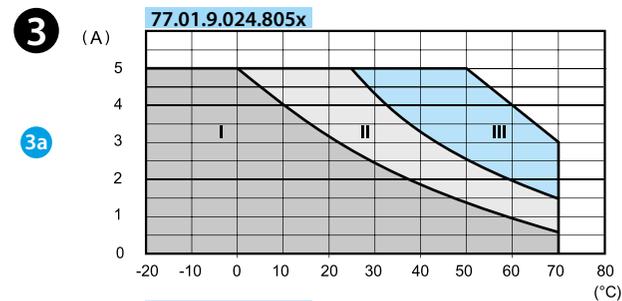
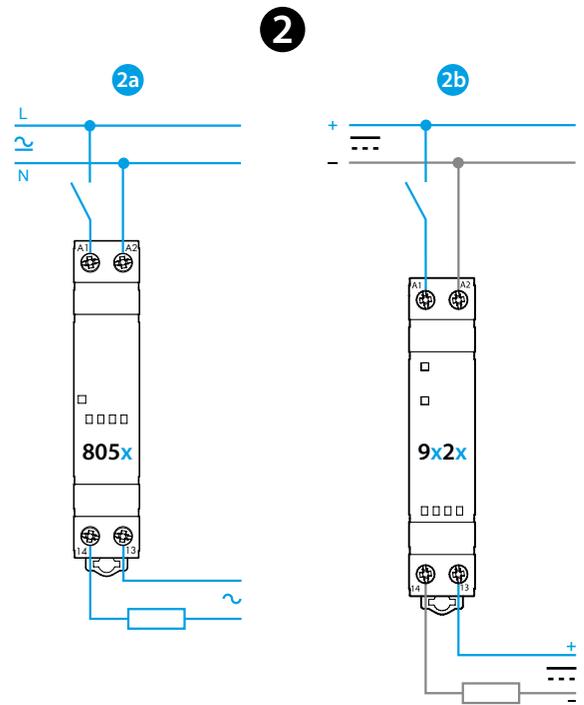
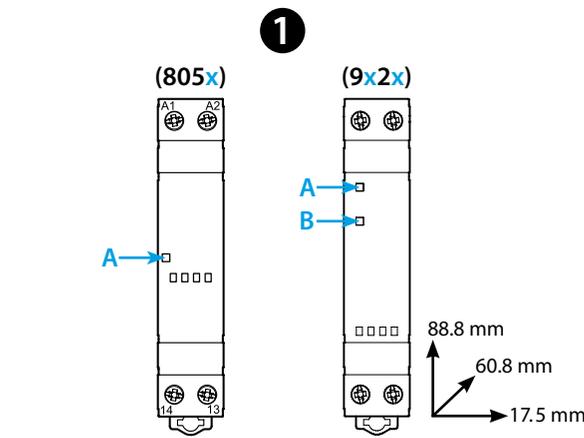
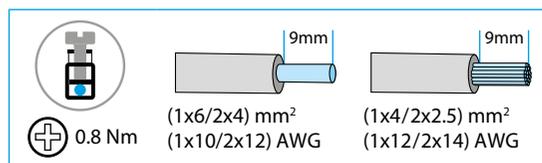




**77.01**

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>77.01.x.xxx.805x</b>  | <b>77.01.9.024.9x2x</b>  |
|  | <b>9.024</b> U <sub>N</sub> (6...24)V DC<br>U <sub>min</sub> -U <sub>max</sub> (4-32)V DC<br>P 0.4 W<br><b>8.230</b> U <sub>N</sub> 230 V AC (50/60 Hz)<br>U <sub>min</sub> -U <sub>max</sub> (90-265)V AC<br>P 3.6 VA (50 Hz)/0.3 W | <b>9.024</b> U <sub>N</sub> (6...24)V DC<br>U <sub>min</sub> -U <sub>max</sub> (4-32)V DC<br>P 0.4 W |
|  | 1 NO (SPST-NO)<br>5 A (48...265)V AC   | 1 NO (SPST-NO)<br>15 A (16...32)V DC ( <b>9024</b> )<br>7 A (43...140)V DC ( <b>9125</b> )           |
|  | AC7a (cos φ = 0.8) 5 A<br>AC15 5 A<br>3A ( <b>8051</b> )   | DC13 5 A<br>2.5A ( <b>9125</b> )   |
|  | (M) (230 V AC) 0.1 kW ( <b>8051</b> )  | (M) (DC) 0.2 kW ( <b>9024</b> )  |
|  | (230 V AC) 1000 W<br>800 W ( <b>8051</b> )   |  |
|  | (230 V AC) 1000 W<br>800 W ( <b>8051</b> )<br>CFL/LED 800 W<br>400 W ( <b>8051</b> )   |  |
|  | (-20...+70)°C  |  |
|  | IP20   |  |



**5**

|       |                |
|-------|----------------|
| LED 1 | U <sub>N</sub> |
|       | —              |
|       | ✓              |

|       |     |
|-------|-----|
| LED 2 | ShC |
|       | —   |
|       | ✓   |



77.01.8.230.8050/8051 5 A 230 VAC  
 77.01.9.024.9024 15 A 24 VDC  
 77.01.9.024.9125 7 A 125 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

# ITALIANO

77.01  
RELÈ MODULARE ALLO STATO SOLIDO

- 1 QUADRO FRONTALE**
  - A LED 1 verde
  - B LED 2 rosso (solo 77.01.9.024.9x2x)
- 2 SCHEMA DI COLLEGAMENTO**
  - 2a versione 77.01.x.xxx.805x
  - 2b versione 77.01.9.024.9x2x
- 3 CARATTERISTICHE DEL CIRCUITO DI USCITA**
  - 3a Corrente RMS di uscita in funzione della temperatura ambiente 77.01.9.024.805x @ 32 V DC
  - 3b Corrente RMS di uscita in funzione della temperatura ambiente 77.01.8.230.805x @ 265 V AC
    - I - SSR installati in gruppo (senza spazi intermedi)
    - II - SSR installati a gruppo (9 mm di spazio vuoto tra loro)
    - III - SSR installati singolarmente (senza una significativa influenza termica da componenti adiacenti)
- 4 CARATTERISTICHE DEL CIRCUITO DI USCITA**
  - 4a Corrente DC di uscita in funzione della temperatura ambiente 77.01.9.024.9024 @ 32 V DC
  - 4b Corrente DC di uscita in funzione della temperatura ambiente 77.01.9.024.9125 @ 32 V DC
    - I - SSR installati in gruppo (senza spazi intermedi)
    - II - SSR installati singolarmente in aria libera o con spazio > 9 mm, senza una significativa influenza termica da componenti adiacenti

- 5 LED**
  - LED 1 verde
  - LED 2 rosso (solo 77.01.9.024.9x2x)
  - U<sub>N</sub> Alimentazione prodotto
  - ShC Protezione da cortocircuito (per tornare al normale funzionamento, è necessario togliere l'alimentazione al carico, risolvere il corto circuito ed alimentare nuovamente)

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