

# PORTUGUÊS

77.01  
RELÉ MODULAR DE ESTADO SÓLIDO

- VISTA FRONTAL**
  - A LED 1 verde
  - B LED 2 vermelho (somente 77.01.9.024.9x2x)
- ESQUEMA DE LIGAÇÃO**
  - 2a versão 77.01.x.xxx.805x
  - 2b versão 77.01.9.024.9x2x
- CARACTERÍSTICAS DO CIRCUITO DE SAÍDA**
  - 3a Corrente de saída em RMS vs. temperatura ambiente 77.01.0.024.805x @ 32 V DC
  - 3b Corrente de saída em RMS vs. temperatura ambiente 77.01.8.230.805x @ 265 V AC
  - I - Relé modular de estado sólido instalado agrupado (sem espaço)
  - II - Relé modular de estado sólido instalado agrupado (com espaçamento de 9 mm)
  - III - Relé modular de estado sólido instalado individualmente (sem uma significativa influência dos componentes próximos)
- CARACTERÍSTICAS DO CIRCUITO DE SAÍDA**
  - 4a Corrente de saída DC vs. temperatura ambiente 77.01.9.024.9024 @ 32 V DC
  - 4b Corrente de saída DC vs. temperatura ambiente 77.01.9.024.9125 @ 32 V DC
  - I - Relé modular de estado sólido instalado agrupado (sem espaço)
  - II - Relé modular de estado sólido instalado individualmente com espaçamento > 9 mm, sem uma significativa influência dos componentes próximos
- LED**
  - LED 1 Verde
  - LED 2 Vermelho (somente 77.01.9.024.9x2x)
  - U<sub>N</sub> Alimentação do produto
  - ShC Proteção contra curto-circuito ( para retornar à operação normal, você precisa desligar a alimentação da carga, corrigir o curto-circuito e alimentar novamente)

**OUTROS DADOS**

- Saída AC (com triac) (805x)
- Versões Zero crossing (8050)
- Versões Comum (8051)
- Corrente mínima comutável: 100 mA



**5**

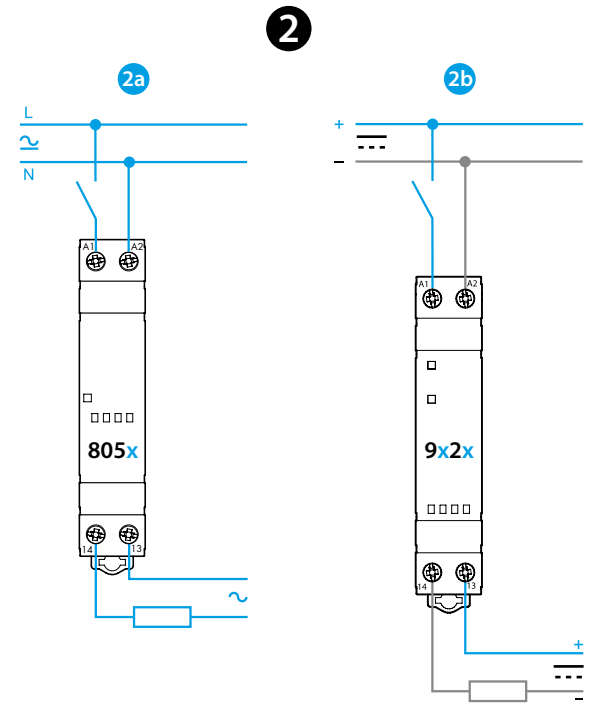
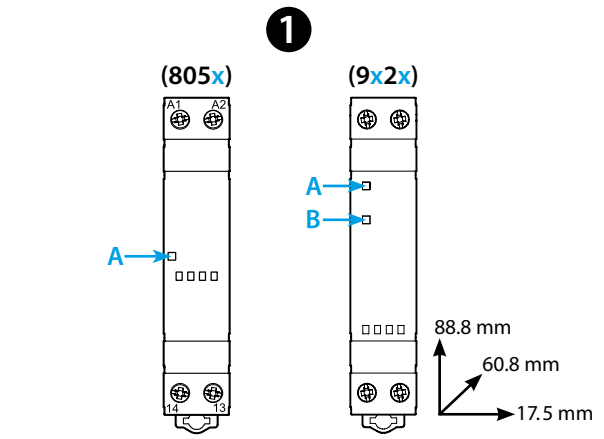
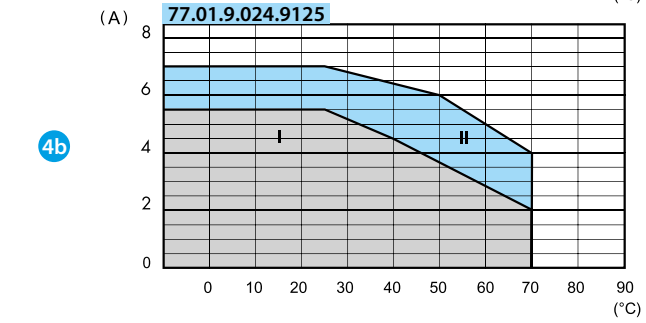
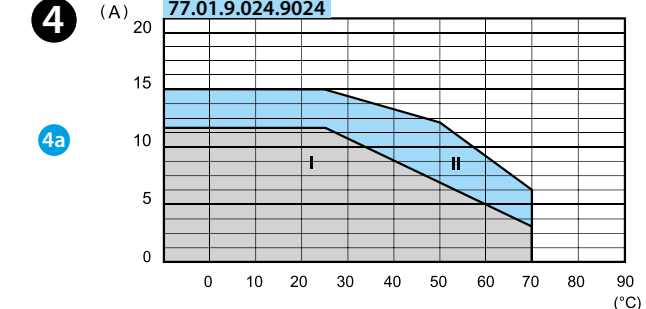
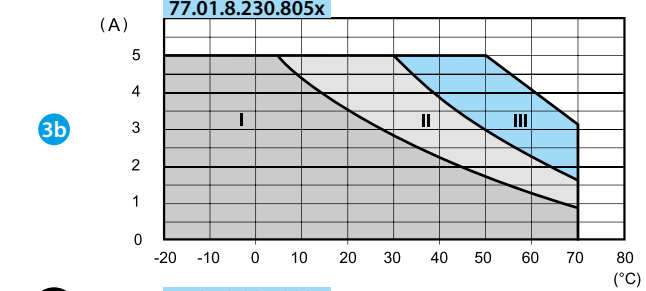
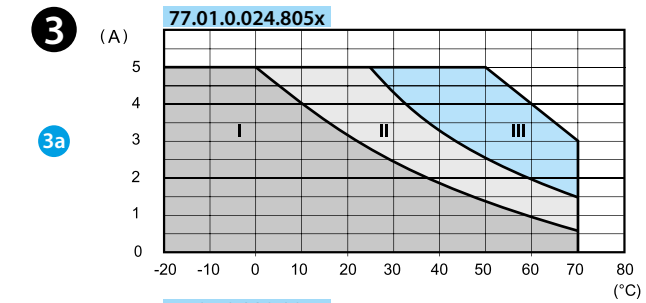
LED 1	U <sub>N</sub>

LED 2	ShC

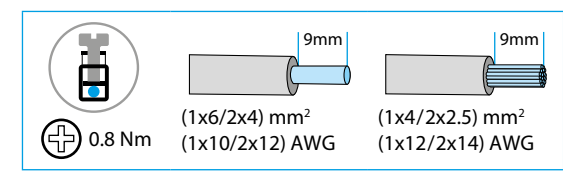


77.01.8.230.8050/8051 5 A 240 VAC  
77.01.9.024.9024 12 A 24 VDC  
77.019.024.9125 6 A 120 VDC

- 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
	<b>0.024</b> U <sub>N</sub> 24 V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> -U <sub>max</sub> (16-32)V AC P 0.6 VA (50 Hz) / 0.5 W <b>0.024</b> U <sub>N</sub> (12...24)V DC U <sub>min</sub> -U <sub>max</sub> (9.8-32)V DC P 0.6 VA (50 Hz) / 0.5 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> (4-36)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 (8051)	
	(230 V AC) 1000 W (8051)	
	800 W (8051)	
	(-20...+70)°C	
	IP20	



77.01

