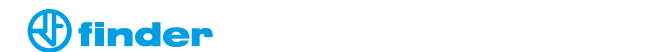


77.01 RELÉS MODULARES DE ESTADO SÓLIDO

- VISTA FRONTAL**
 - A LED 1 verde
 - B LED 2 rojo (solo 77.01.9.024.9x2x)
- ESQUEMA DE CONEXIÓN**
 - 2a variante 77.01.x.xxx.805x
 - 2b variante 77.01.9.024.9x2x
- CARACTERÍSTICAS DEL CIRCUITO DE SALIDA**
 - 3a Corriente RMS de salida en función de la temperatura ambiente 77.01.0.024.805x @ 32 V DC
 - 3b Corriente RMS de salida en función de la temperatura ambiente 77.01.8.230.805x @ 265 V AC
 - I - SSR instalación en grupo (sin separación entre ellos)
 - II - SSR instalación en grupo (9 mm de separación entre ellos)
 - III - SSR instalación unitaria (sin una influencia térmica significativa de otros componentes adyacentes)
- CARACTERÍSTICAS DEL CIRCUITO DE SALIDA**
 - 4a Corriente DC de salida en función de la temperatura ambiente 77.01.9.024.9024 @ 32 V DC
 - 4b Corriente DC de salida en función de la temperatura ambiente 77.01.9.024.9125 @ 32 V DC
 - I - SSR instalación en grupo (sin separación entre ellos)
 - II - SSR instalación unitaria en aire libre o con espacio > 9 mm, sin una influencia térmica significativa de componentes adyacentes
- LED**
 - LED 1 Verde
 - LED 2 Rojo (solo 77.01.9.024.9x2x)
 - U_N Alimentación
 - ShC Protección de cortocircuito (para volver al funcionamiento normal, es necesario quitar la alimentación a la carga, eliminar el corto circuito y alimentar de nuevo)

OTROS DATOS

- Salida AC (con doble SCR) (805x)
- Variante Zero crossing (8050)
- Variante Random (8051)
- Mínima corriente de conmutación: 100 mA



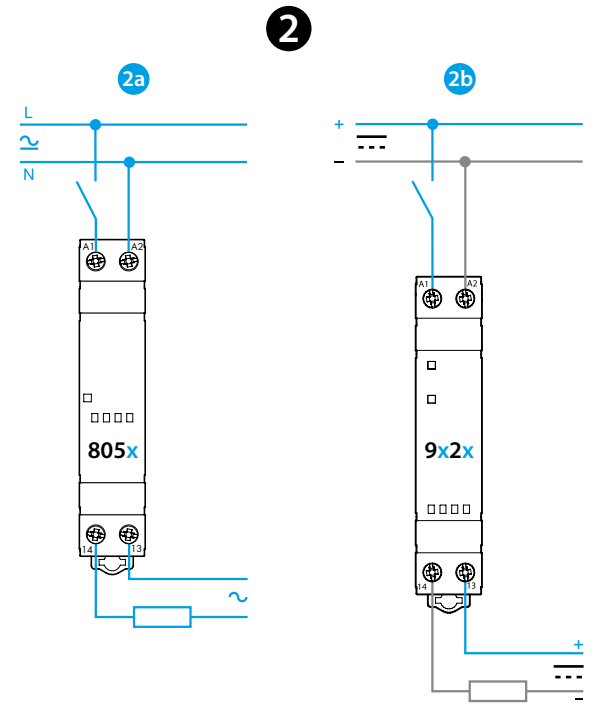
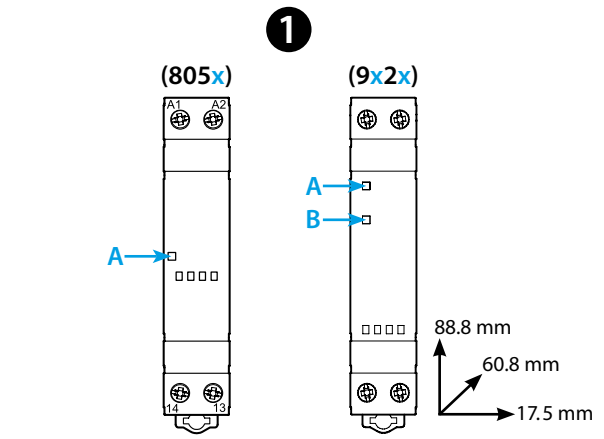
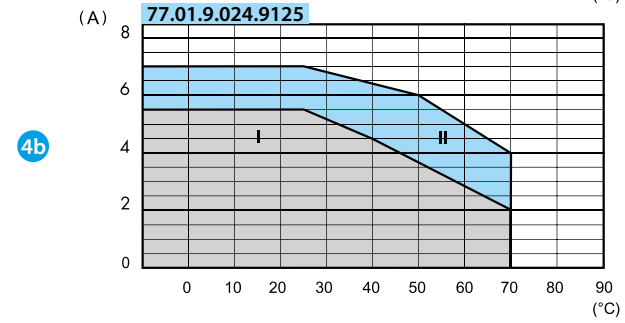
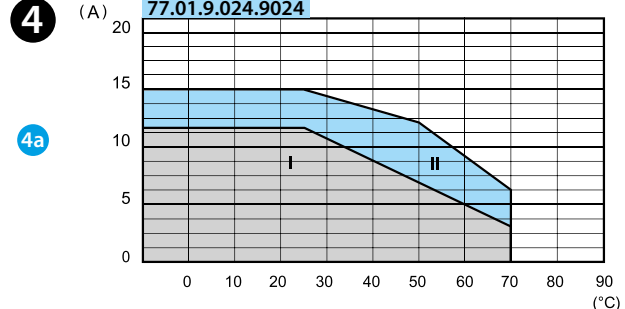
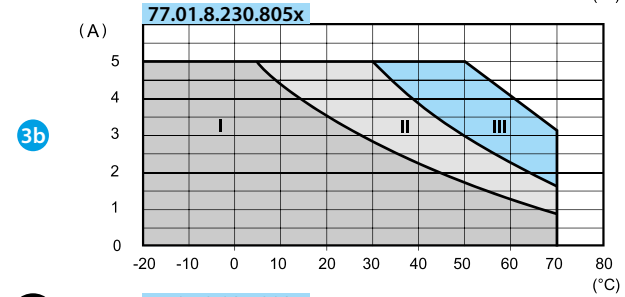
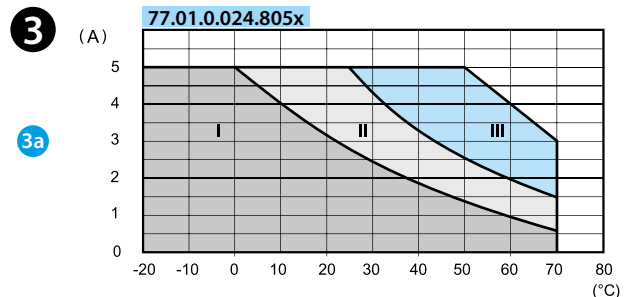
5

LED 1	U _N

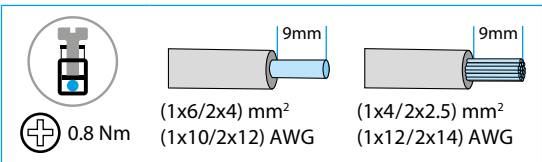
LED 2	ShC

UL US 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 AC7a (cos φ = 0.8) 5 A AC15 5 A 3A (8051) (M) (230 V AC) 0.1 kW (8051) (230 V AC) 1000 W 800 W (8051) (230 V AC) 1000 W 800 W (8051) CFL / LED 800 W 400 W (8051)	1 NO (SPST-NO) 15 A (16...32)V DC (9024) 7 A (43...140)V DC (9125) DC13 5 A 2.5A (9125) (M) (DC) 0.2 kW (9024)
	(-20...+70)°C	
	IP20	



77.01

