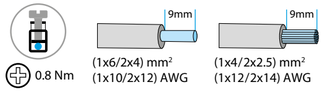
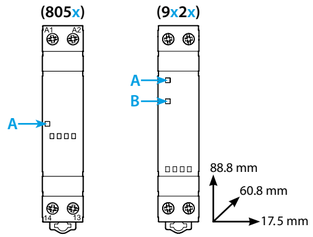
finder
SWITCH TO THE FUTURE

77.01

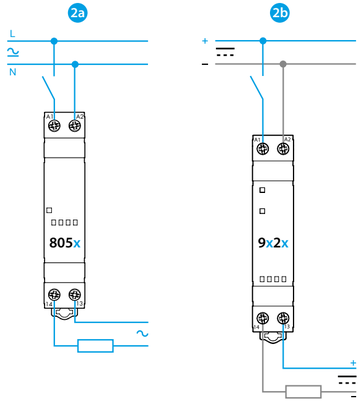
	77.01.x.xxx.805x		77.01.9.024.9x2x
	9.024 U_N (6…24)V DC U_{min}-U_{max} (4-32)V DC P 0.4 W 8.230 U_N 230 V AC (50/60 Hz) U_{min}-U_{max} (90-265)V AC P 3.6 VA (50 Hz) / 0.3 W		9.024 U_N (6…24)V DC U_{min}-U_{max} (4-32)V DC P 0.4 W
	1 NO (SPST-NO) 5 A (48...265)V AC		1 NO (SPST-NO) 15 A (16...32)V DC (9024) 7 A (43...140)V DC (9125)
	AC7a (cos φ = 0.8)	5 A	DC13 5 A 2.5A (9125)
	AC15	5 A 3A (8051)	(M) (DC) 0.2 kW (9024)
	(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)	
	(–20…+70)°C		
	IP20		



❶

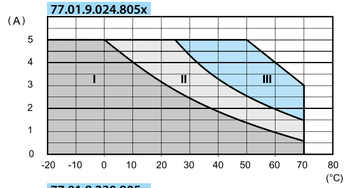


❷

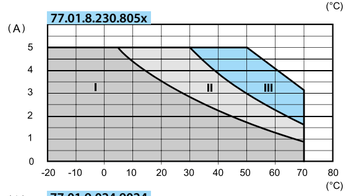


❸

3a

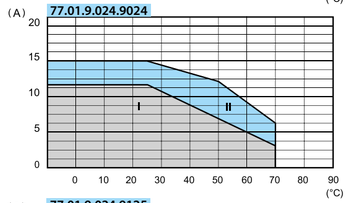


3b

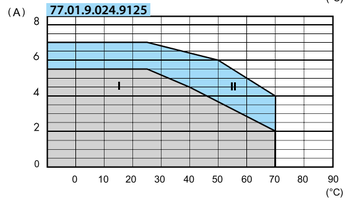


❹

4a



4b



❺

LED 1	U_N
	—
	✓

LED 2	ShC
	—
	✓

c UL us

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

ROMÂNĂ

77.01
RELEE ELECTRONICE MODULARE

❶ VEDERE DIN FAȚĂ
A LED 1 verde
B LED 2 roșu (doar 77.01.9.024.9x2x)

❷ SCHEMA DE CONEXIUNE
2a tipul **77.01.x.xxx.805x**
2b tipul **77.01.9.024.9x2x**

❸ CARACTERISTICILE CIRCUITULUI DE IEȘIRE
3a Curentul de ieșire vs temperatura ambiantă 77.01.9.024.805x @ 32 V DC
3b Curentul de ieșire vs temperatura ambiantă 77.01.8.230.805x @ 265 V AC
I - Relee SSR modulare instalate ca grup (fără spațiu între ele)
II - Relee SSR modulare instalate ca grup (spațiu de 9mm între fiecare)
III - Relee SSR modulare instalate individual în aer liber (fără a fi influențate de componentele din apropiere)

❹ CARACTERISTICILE CIRCUITULUI DE IEȘIRE
4a Output DC current v ambient temperature 77.01.9.024.9024 @ 32 V DC
4b Output DC current v ambient temperature 77.01.9.024.9125 @ 32 V DC
I - Relee SSR modulare instalate ca grup (fără spațiu între ele)
II - Relee SSR modulare instalate individual în aer liber, sau cu spațiu > 9 mm, fără a fi influențate de componentele din apropiere

❺ LED
LED 1 Verde
LED 2 Roșu (doar 77.01.9.024.9x2x)
U_N Tensiune nominală
ShC Protecție la scurtcircuit (pentru a reveni la funcționarea normală trebuie decuplată alimentarea sarcinii, reparat scurtcircuitul și alimentată din nou sarcina

ALTE DATE
- Aleșire in CA(cu triac) (805x)
- Versiune cu comutație la trecerea prin zero (8050)
- Versiune cu comutație aleatorie (8051)
- Curentul minim comutabil: 100 mA

finder

Utility Model - IB7701001 - 05/23 - Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY