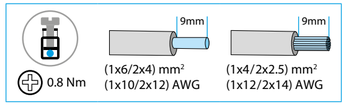
finder
SWITCH TO THE FUTURE

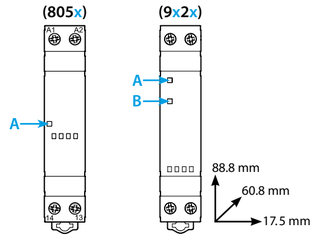
77.01

	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		

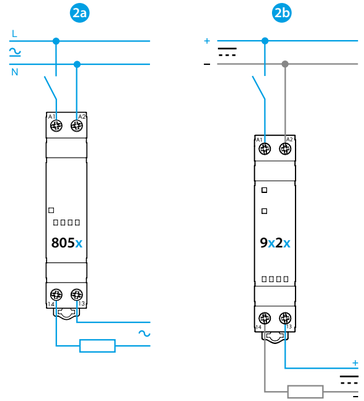


Utility Model - IB7701001 - 05/23 - Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY

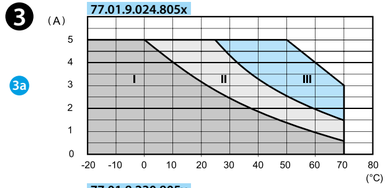
1

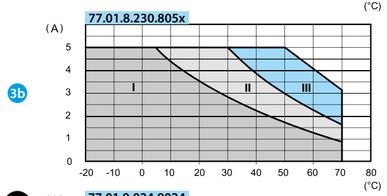


2

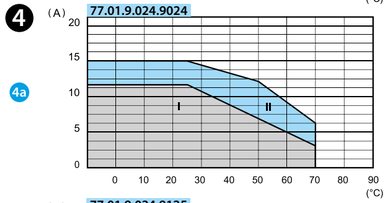


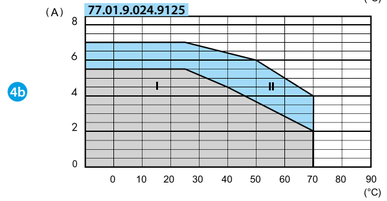
3





4





5

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

ČESKY

77.01
MODULÁRNÍ POLOVODIČOVÉ RELÉ

1 ČELNÍ PANEL
A LED 1 zelená
B LED 2 červená (pouze 77.01.9.024.9x2x)

2 ZAPOJENÍ
2a typ **77.01.x.xxx.805x**
2b typ **77.01.9.024.9x2x**

3 ÚDAJE VÝSTUPU
3a závislost výstupního proudu na teplotě okolí 77.01.9.024.805x@32 V DC
3b závislost výstupního proudu na teplotě okolí 77.01.8.230.805x@265 V AC
I - skupina bez mezery mezi jednotlivými SSR (těsná montáž)
II - skupina s mezerou 9 mm mezi jednotlivými SSR
III - samostatná montáž SSR (bez tepelného vlivu okolních přístrojů)

4 ÚDAJE VÝSTUPU
4a závislost výstupního proudu na teplotě okolí 77.01.9.024.9024 @ 32 V DC
4b závislost výstupního proudu na teplotě okolí 77.01.9.024.9125 @ 32 V DC
I - skupina bez mezery mezi jednotlivými SSR (těsná montáž)
II - skupina s mezerou > 9 mm mezi jednotlivými SSR nebo samostatná montáž SSR (bez tepelného vlivu okolních přístrojů)

5 LED
LED 1 zelená
LED 2 červená (pouze 77.01.9.024.9x2x)
U_N napájení
ShC ochrana proti zkratu (pro obnovení normální funkce je třeba odpojit zátěž, odstranit zkrat a připojit zátěž)

DALŠÍ ÚDAJE
- AC výstup antiparaleními tyristory (805x)
- provedení spínač v nule napětí (8050)
- provedení spínač nahodilý (8051)
- minimální spínací proud: 100 mA

finder