



77.31

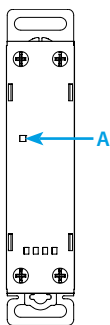
	77.31.x.xxx.80x0	77.31.x.xxx.80x1		
	U_N 24 V DC U_{min}-U_{max} (4-32)V DC P 0.4 W U_N 230 V AC U_{min}-U_{max} (40-280)V AC P 7.5 VA (50 Hz) / 0.9 W			
	1 NO (SPST-NO)			
	30 A (48...480)V AC			
	AC7a (cos fi=0.8)	30 A	AC7a (cos fi=0.8)	30 A
	AC15	20 A	AC15	20 A
	 (230 V AC)	-	 (230 V AC)	1.5 kW
	 (230 V)	6000 W	 (230V)	4500 W
	CFL / LED	4000 W	CFL / LED	2500 W
		6000 W		4000 W
	(- 20...+ 80)°C			
IP20				

LED	U_N
	OFF
	ON



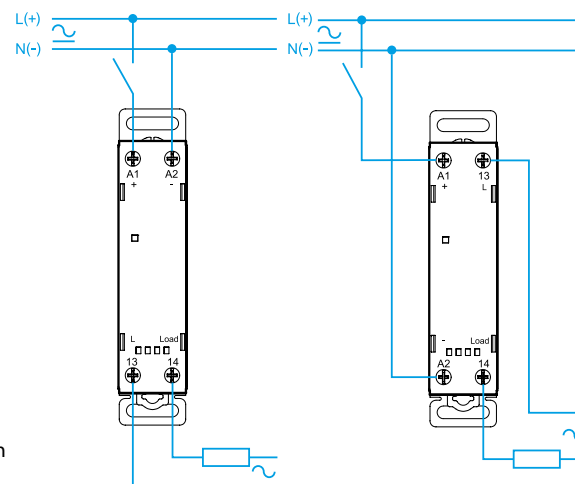
- For use in Pollution Degree 2 Environment
- Control circuits, for version 230 V AC only, shall be connected, in the end-use Application, to any Din-rail Surge Protective Device R/C (VZCA 2/8) rated min. 240 V AC, 50/60 Hz, VPR=1000 V, Type 3
- Use 75°C copper (CU) conductors for power terminals (13, 14) and 60/75°C copper (CU) conductors the control terminals (A1, A2) of the devices.

1

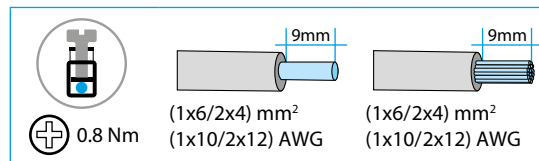
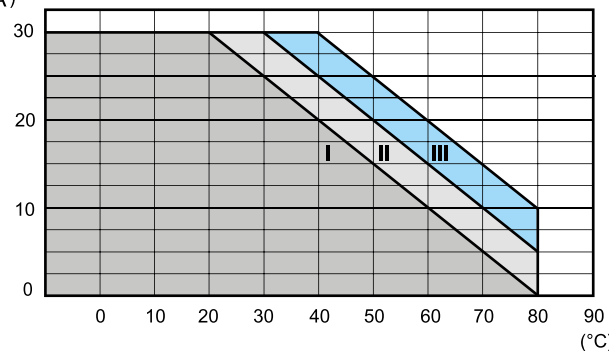


104.5 mm
120.3 mm
22.5 mm

2



3 (A)



ROMÂNĂ

77.31
RELEE ELECTRONICE MODULARE

1 VEDERE DIN FAȚĂ

A = LED

2 SCHEMA DE CONEXIUNE

2a Conexiune 77.31-805x

2b Conexiune 77.31-807x

3 CARACTERISTICILE CIRCUITULUI DE IEȘIRE

Curentul de ieșire vs. temperatura ambiantă

- I - Relee modulare SSR instalate ca un grup (fără distanță între ele)
- II - Relee modulare SSR instalate ca un grup (cu o distanță de 9 mm între fiecare SSR)
- III - Relee modulare SSR instalate individual în aer liber, sau cu un gol ≥ 40 mm, adică fără vre-o influență semnificativă din partea componentelor apropiate.

ALTE DATE

- Ieșire în C.A. (cu triac)
- Versiune cu Comutație Directă la Trecerea Prin Zero 77.x.xxx.80x0
- Versiune cu Comutație Directă Aleatorie 77.x.xxx.80x1
- Curentul minim comutabil (@ 400 V): 300 mA
- Puterea pierdută (@ 30 A): 16 W
- Montare pe șină 35 mm (EN 60715)