



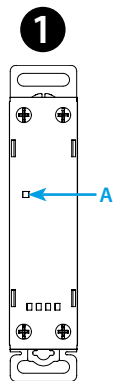
77.31

	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 ϕ =0.8) 30 A AC7a (cos ϕ =0.8) 30 A AC15 20 A AC15 20 A (M) (230 V AC) - (M) (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	

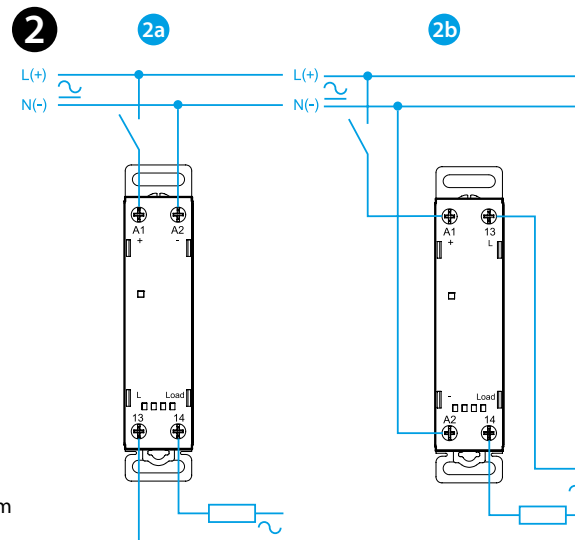
LED	U_N
	OFF
	ON



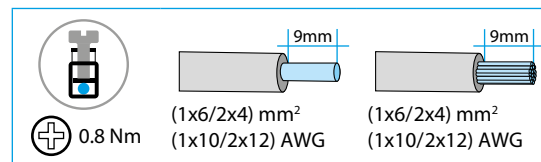
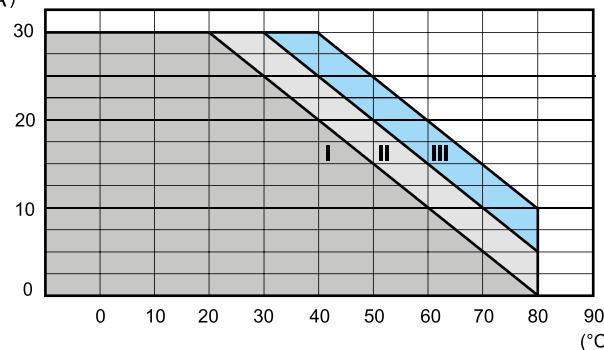
- For use in Pollution Degree 2 Environment
- Control circuits, for version 230 V AC only, shall be connected, in the end-use Application, to any Din-rail Surge Protective Device R/C (VZCA 2/8) rated min. 240 V AC, 50/60 Hz, VPR=1000 V, Type 3
- Use 75°C copper (CU) conductors for power terminals (13,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



104.5 mm
120.3 mm
22.5 mm



3 (A)



SLOVENSKY

77.31 MODULÁRNE POLOVODIČOVÉ RELÉ

1 ČELNÝ PANEĽ
A = LED

2 PRIPOJENIE
2a 77.31-805x
2b 77.31-807x

3 ÚDAJE VÝSTUPU
Závislosť výstupného prúdu na teplote okolia
I - Bez medzery medzi jednotlivými polovodičovými relé
II - S medzerou 9 mm medzi jednotlivými polovodičovými relé
III - Samostatná montáž polovodičového relé alebo montáž s medzerou ≥ 40 mm od okolitých prístrojov pre obmedzenie ich vplyvu

ĎALŠIE ÚDAJE

- AC-výstup: antipararelné tyristory
- Prevedenie spínač v nule napätia 77.x.xxx.80x0
- Prevedenie spínač náhodný 77.x.xxx.80x1
- Minimálny spínaný prúd pri 400 V: 300 mA
- Stratový výkon pri 35 A: 16 W
- Na DIN-lištu STN EN 60715 TH 35