



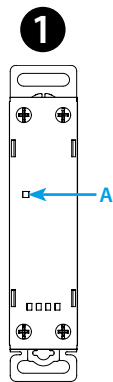
77.31

	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	

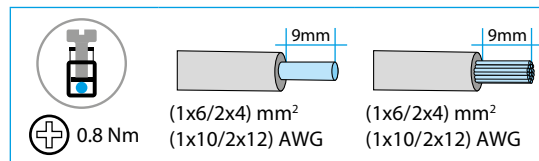
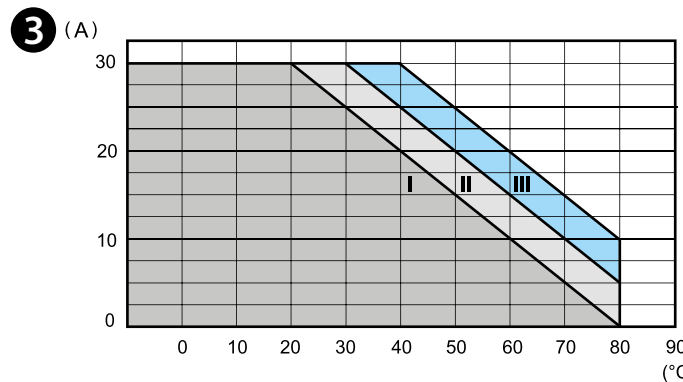
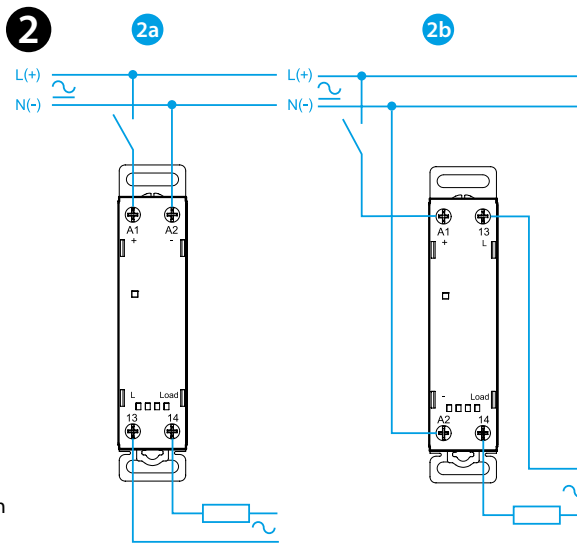
LED	U_N
	OFF
	ON



- 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 (VZCA2/8) 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



MAGYAR

77.31
SORBAÉPÍTHETŐ SSR RELÉ

- HOMLOKKÉPI NÉZET**
A = LED
- SZERELÉSI PÉLDÁK**
2a Bekötés 77.31-805x
2b Bekötés 77.31-807x
- KIMENETI TERHELHETŐSÉG**
Kimeneti terhelhetőség - A kimenet tartós határárama a környezeti hőmérséklet függvényében
I - Relék szorosan egymás mellett rögzítve, közöttük nincs távolság
II - A szomszédos relék között 20 mm távolság van
III - A relé közvetlen környezetében nincs más hőleadó készülék (a szomszédos készülék távolsága \geq 40 mm)

EGYÉB MŰSZAKI ADATOK

- AC kimenet (triak)
- Bekapcsolás a fesz. nullátmenetében 77.x.xxx.80x0
- Bekapcsolás a fesz. pillanatnyi értékénél 77.x.xxx.80x1
- Legkisebb kapcsolási áram 400 V-on: 300 mA
- Hőleadás a környezet felé 30 A-nél: 16 W
- TH 35-ös szerelősínrre (EN 60715) rögzíthető

