



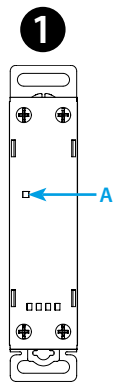
77.31

	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	

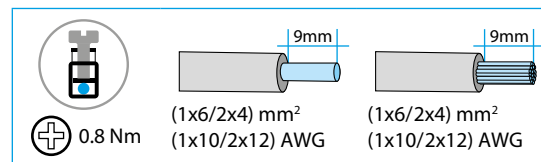
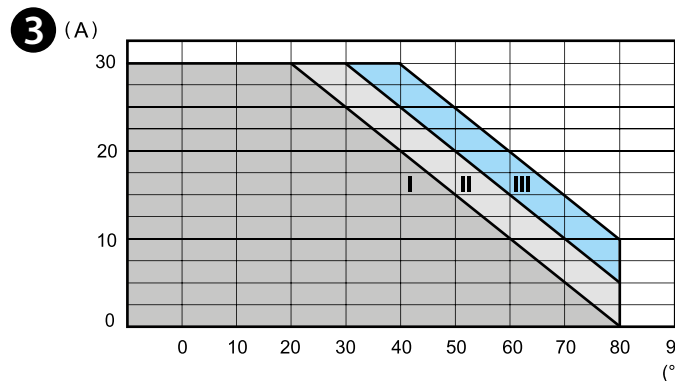
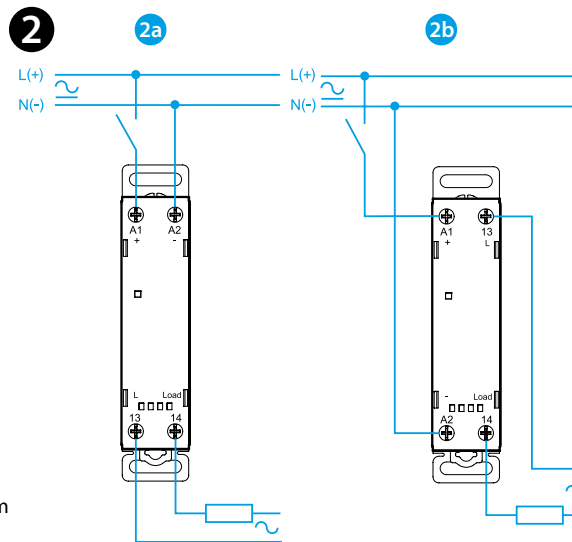
LED	U_N
	OFF
	ON



- 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



NEDERLANDS

77.31
MODULAIR SOLID STATE RELAIS (SSR)

- FRONTAANZICHT**
A = LED
- AANSLUITSCHEMA**
2a Aansluiting 77.31-805x
2b Aansluiting 77.31-807x
- UITGANGSSPECIFICATIES**
Belastbaarheid uitgang - Continustroom uitgezet tegen de omgevingstemperatuur
I - Zonder afstand tussen de SSR's
II - Met een afstand van 20 mm tussen de SSR's
III - SSR is individueel geplaatst zonder invloed van andere componenten

OVERIGE GEGEVENS

- AC uitgangskring (met triac)
- Uitvoering met nuldoorgangsfunctie 77.x.xxx.80x0
- Uitvoering zonder nuldoorgangsfunctie 77.x.xxx.80x1
- Minimum schakelstroom (bij 400 V): 300 mA
- Vermogensverlies (bij 30 A): 16 W
- 35 mm railmontage (EN60715)