



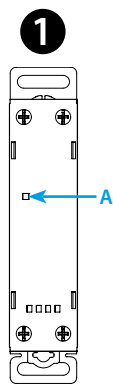
77.31

| | 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 | |

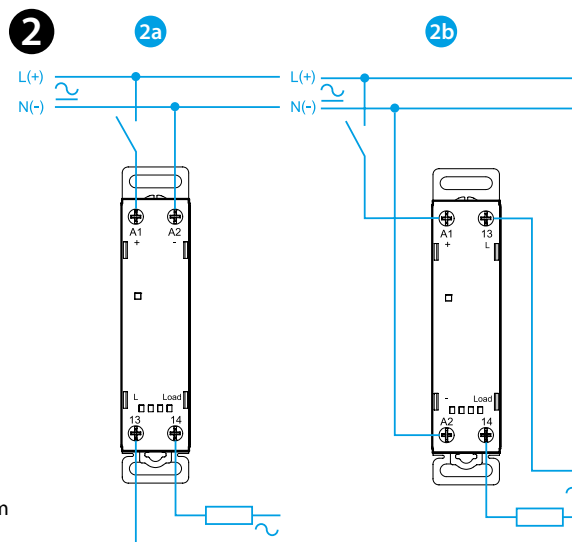
| LED | U_N |
|-----|-------|
| | OFF |
| | ON |



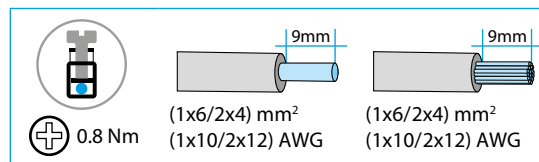
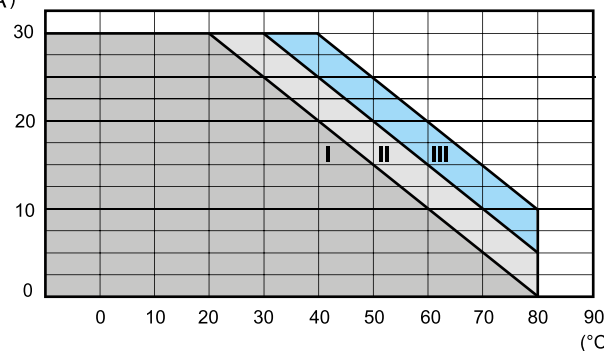
- For use in Pollution Degree 2 Environment
- Control circuits, for version 230 V AC only, shall be connected, in the end-use Application, to any Din-rail Surge Protective Device R/C (VZCA 2/8) rated min. 240 V AC, 50/60 Hz, VPR=1000 V, Type 3
- Use 75°C copper (CU) conductors for power terminals (13,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



DEUTSCH

77.31
ELEKTRONISCHES RELAIS (SSR)

1 FRONTANSICHT
A = LED

2 ANSCHLUSSBEISPIEL
2a Anschluss 77.31-805x
2b Anschluss 77.31-807x

3 AUSGANGS-SPEZIFIKATION
Ausgangsbelastbarkeit - Dauerstrom in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur
I - Ohne Abstand zwischen den einzelnen SSR's (dichte Packung)
II - Mit einem Abstand von 20 mm zwischen den einzelnen SSR's
III - Einzelmontage (in einem Abstand von ≥ 40 mm, ohne Wärmebeeinflussung durch benachbarte Geräte)

WEITERE DATEN
- AC-Ausgangskreis (Triac)
- Nullspannungs-Schalter 77.x.xxx.80x0
- Momentanwert-Schalter 77.x.xxx.80x1
- Minimaler Schaltstrom bei 400 V: 300 mA
- Verlustleistung bei 30 A: 16 W
- Für Tragschiene DIN EN 60715 TH35

