



77.11

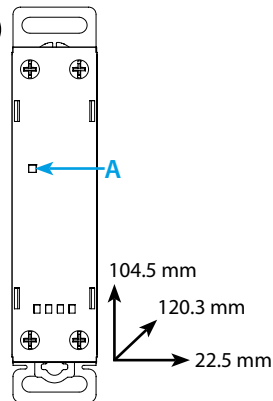
	77.11.x.xxx.8250	77.11.x.xxx.8251
	$U_N$ 24 V DC $U_{min}-U_{max}$ (4-32)V DC $P$ 0.4 W $U_N$ 230 V AC $U_{min}-U_{max}$ (40-305)V AC $P$ 7.5 VA (50 Hz) / 0.9 W	
	1 NO (SPST-NO) 15 A (19...305)V AC	
	AC7a (cos $\varphi$ =0.8, @ 25°C) 20 A	AC7a (cos $\varphi$ =0.8, @ 25°C) 20 A
	AC15 15 A	AC15 15 A
	(M) (230 V AC) -	(M) (230 V AC) 0.75 kW
	(230 V) 4000 W	(230 V) 2500 W
	CFL / LED 3000 W	CFL / LED 1500 W
	4000 W	2500 W
	(-20...+80)°C	
	IP20	

LED	$U_N$
	OFF
	ON

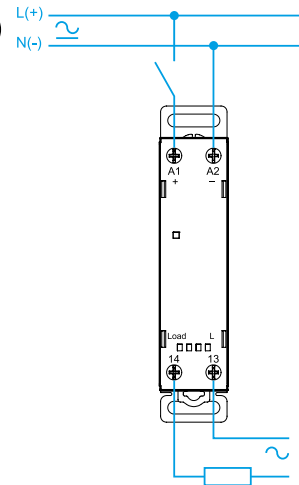


- For use in Pollution Degree 2 Environment
- Control circuits, for version 230 V AC only, shall be connected, in the end-use Application, to any Din-rail Surge Protective Device R/C (VZCA2/8) rated min. 240 V AC, 50/60 Hz, VPR=1000 V, Type 3
- Use 75°C copper (CU) conductors for power terminals (13, 14) and 60/75°C copper (CU) conductors the control terminals (A1, A2) of the devices.

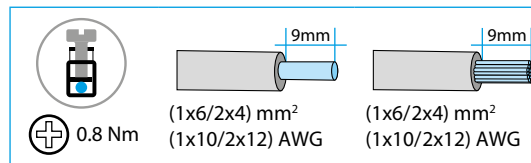
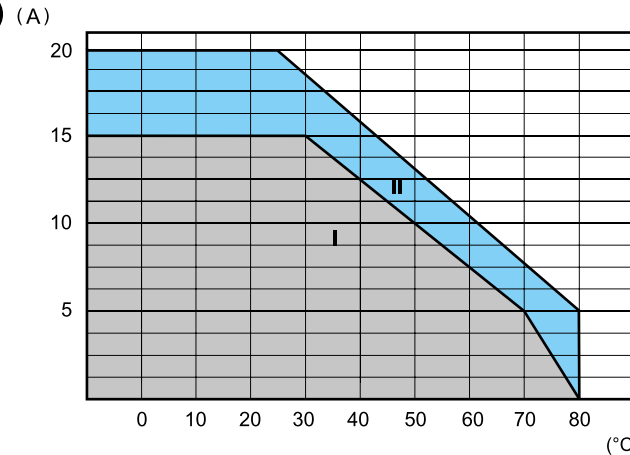
1



2



3



# DEUTSCH

## 77.11 ELEKTRONISCHES RELAIS (SSR)

### 1 FRONTANSICHT

A LED

### 2 ANSCHLUSSBEISPIEL

### 3 AUSGANGS-SPEZIFIKATION

**Ausgangslastbarkeit - Dauerstrom in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur**

- I Ohne Abstand zwischen den einzelnen SSR's (dichte Packung)
- II Einzelmontage (in einem Abstand von  $\geq 20$  mm, ohne Wärmebeeinflussung durch benachbarte Geräte)

### WEITERE DATEN

- AC-Ausgangskreis (Triac)
- 77.11.x.xxx.8250 Nullspannungs-Schalter
- 77.11.x.xxx.8251 Momentanwert-Schalter
- Minimaler Schaltstrom bei 250 V: 100 mA
- Verlustleistung bei 15 A: 14 W
- Für Tragschiene DIN EN 60715 TH35

