



77.31

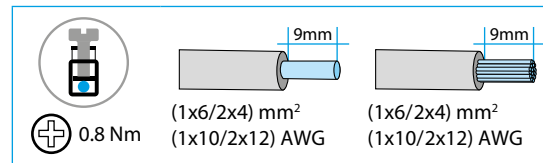
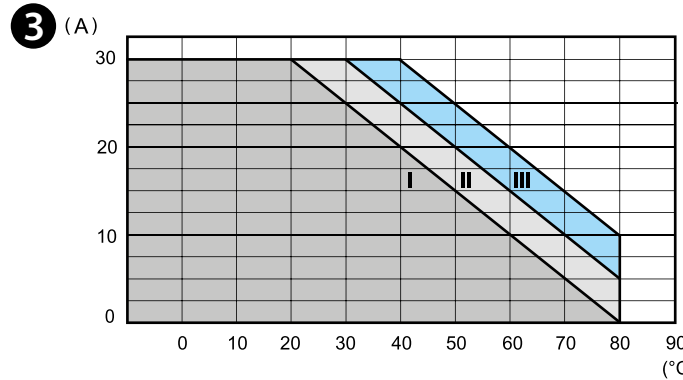
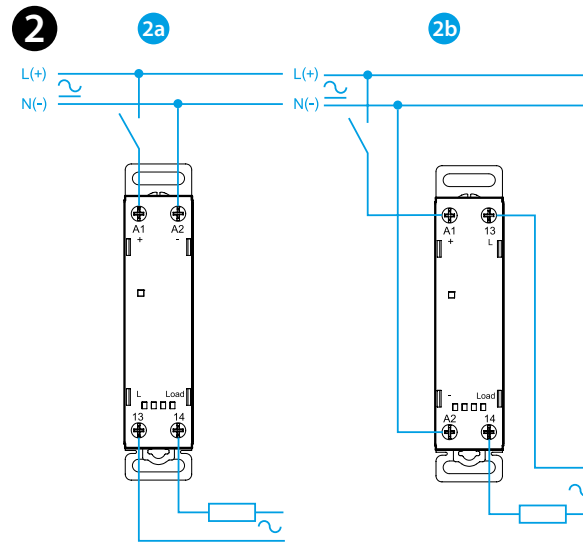
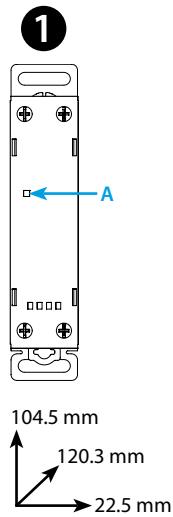
	77.31.x.xxx.80x0	77.31.x.xxx.80x1		
	$U_N$ 24 V DC $U_{min}-U_{max}$ (4-32)V DC P 0.4 W			
	$U_N$ 24 V AC (50/60 Hz) $U_{min}-U_{max}$ (16-32)V AC P 0.24VA (50Hz)/0.4 W			
	$U_N$ 230 V AC (50/60 Hz) $U_{min}-U_{max}$ (40-280)V AC P 7.5 VA (50 Hz)/0.9 W			
	1 NO (SPST-NO) 30 A (48...480)V AC			
	AC7a (cos fi=0.8)	30 A	AC7a (cos fi=0.8)	30 A
	AC15	20 A	AC15	20 A
	(230 V AC)	-	(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.

Utility Model - IB7731001 - 12/24 - Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY



# 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  $\geq 40$  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