














77.31

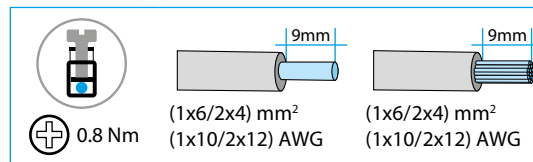
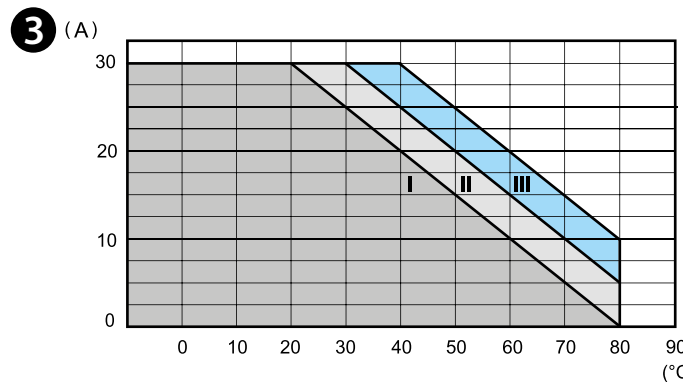
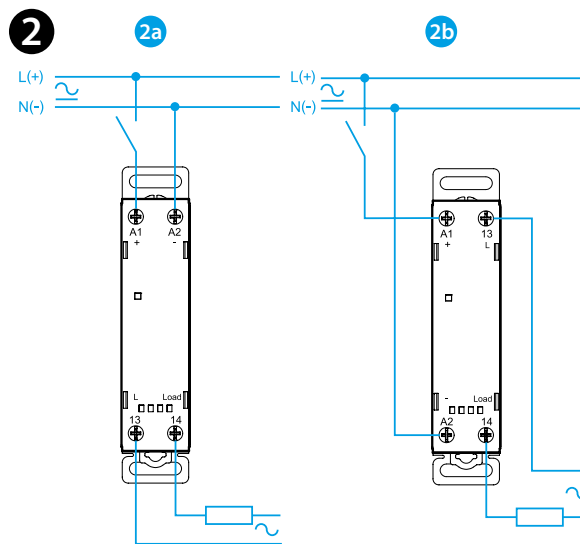
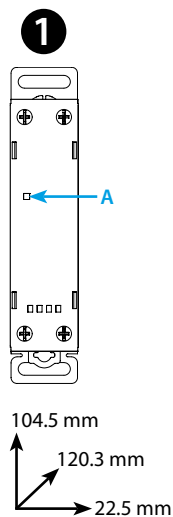
	77.31.x.xxx.80x0	77.31.x.xxx.80x1		
	$U_N$ 24 V DC $U_{min}-U_{max}$ (4-32)V DC P 0.4 W			
	$U_N$ 24 V AC $U_{min}-U_{max}$ (16-32)V AC P 0.24VA (50Hz)/0.4 W			
	$U_N$ 230 V AC $U_{min}-U_{max}$ (40-280)V AC P 7.5 VA (50 Hz)/0.9 W			
	1 NO (SPST-NO) 30 A (48...480)V AC			
	AC7a (cos fi=0.8)	30 A	AC7a (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 - 05/23 - Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY



77.31  
МОДУЛЬНОЕ ТВЕРДОТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ (SSR)

- 1 ВИД СПЕРЕДИ**  
A = LED
- 2 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ**  
2a Однофазного подключения 77.31-805x  
2b Однофазного подключения 77.31-807x
- 3 ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**  
**Зависимость тока выход. цепи от температуры**  
I - Модульные твердотельные реле установлены группой (без зазора)  
II - Модульные твердотельные реле установлены группой (зазор 20мм между каждым реле)  
III - Модульные твердотельные реле установлены свободно, с промежутком  $\geq 40$ мм, который обеспечивает минимальное влияние соседних компонентов

**ДРУГИЕ ДАННЫЕ**

- Выход переменного тока (с симистором)
- Версии с включением при пересечении нуля 77.x.xxx.80x0
- Версии с произвольным включением 77.x.xxx.80x1
- Минимальный коммутируемый ток (@ 400 В): 300 mA
- Потери мощности (@ 30 A): 16 Вт
- Монтаж на рейке 35 мм (EN60715)