



77.31

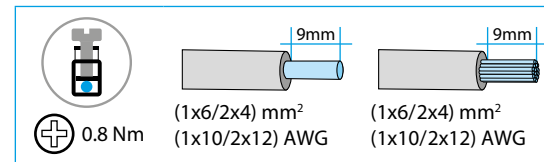
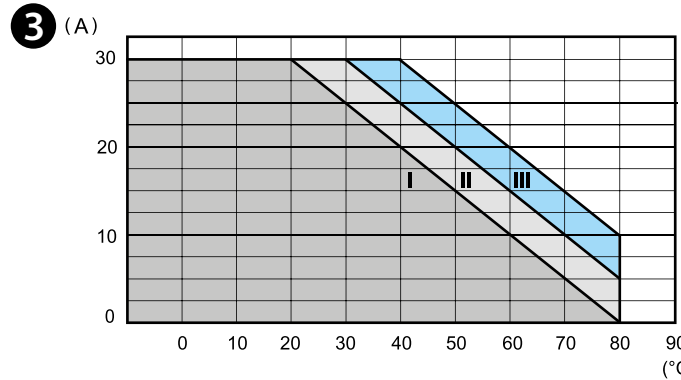
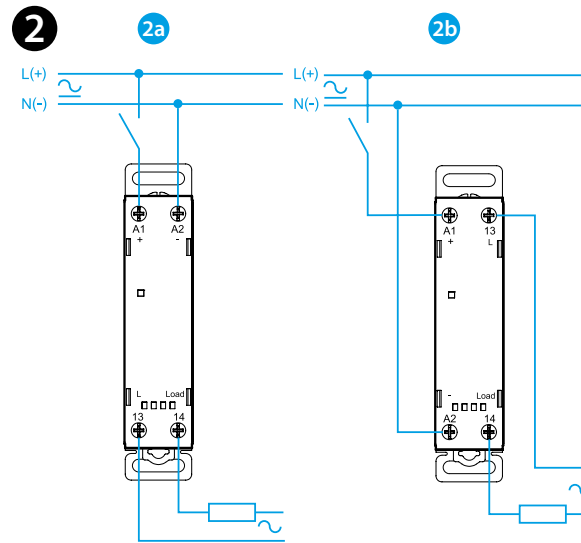
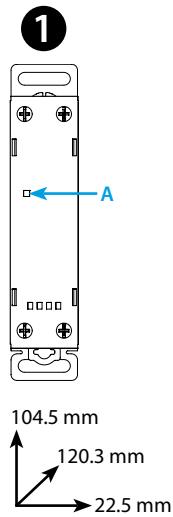
	77.31.x.xxx.80x0	77.31.x.xxx.80x1		
	U_N 24 V DC $U_{min}-U_{max}$ (4-32)V DC P 0.4 W			
	U_N 24 V AC (50/60 Hz) $U_{min}-U_{max}$ (16-32)V AC P 0.24VA (50Hz)/0.4 W			
	U_N 230 V AC (50/60 Hz) $U_{min}-U_{max}$ (40-280)V AC P 7.5 VA (50 Hz)/0.9 W			
	1 NO (SPST-NO) 30 A (48...480)V AC			
	AC7a (cos fi=0.8)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



77.31
RELÉ DE ESTADO SÓLIDO MODULAR

- 1 VISTA FRONTAL
A = LED
- 2 ESQUEMA DE CONEXIÓN
2a Conexión 77.31-805x
2b Conexión 77.31-807x
- 3 CARACTERÍSTICAS DEL CIRCUITO DE SALIDA
Máxima corriente efectiva en función de la temperatura ambiente
I - SSR modular instalado en bloque (sin separación)
II - SSR modular instalado en bloque (20 mm de separación entre módulos)
III - SSR modular instalación individual al aire libre, o una separación \geq 40 mm (sin influencia significativa de los componentes cercanos)

OTROS DATOS

- Salida AC (con triac)
- Ejecuciones Zero crossing 77.x.xxx.80x0
- Ejecuciones Random 77.x.xxx.80x1
- Mínima corriente de conmutación (@ 400 V): 300 mA
- Potencia disipada (@ 30 A): 16 W
- Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)