



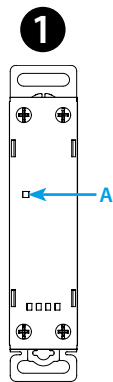
77.31

	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	

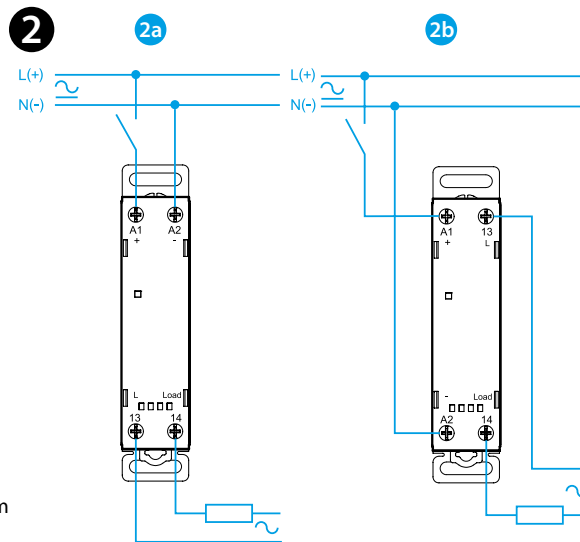
LED	U_N
	OFF
	ON



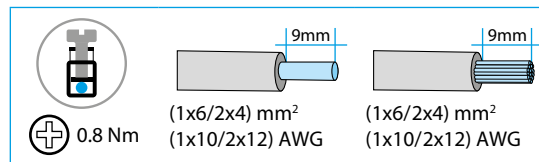
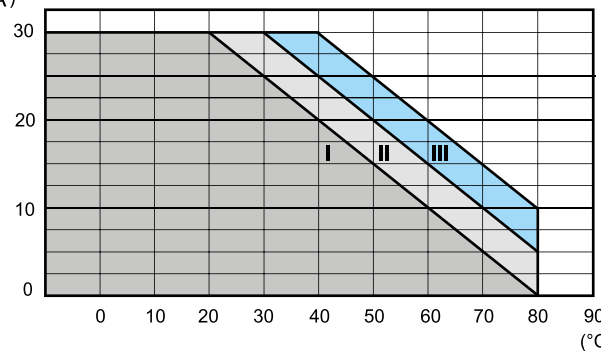
- For use in Pollution Degree 2 Environment
- Control circuits, for version 230 V AC only, shall be connected, in the end-use Application, to any Din-rail Surge Protective Device R/C (VZCA 2/8) rated min. 240 V AC, 50/60 Hz, VPR=1000 V, Type 3
- Use 75°C copper (CU) conductors for power terminals (13,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



ESPAÑOL

77.31
RELÉ DE ESTADO SÓLIDO MODULAR

- VISTA FRONTAL**
A = LED
- ESQUEMA DE CONEXIÓN**
2a Conexión 77.31-805x
2b Conexión 77.31-807x
- 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)