



77.11

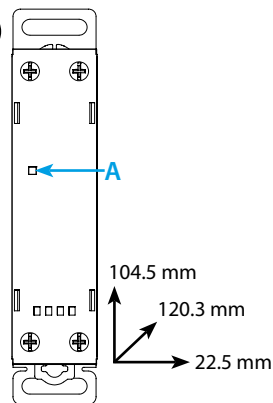
	77.11.x.xxx.8250	77.11.x.xxx.8251
	$U_N$ 24 V DC $U_{min}-U_{max}$ (4-32)V DC $P$ 0.4 W $U_N$ 230 V AC $U_{min}-U_{max}$ (40-305)V AC $P$ 7.5 VA (50 Hz) / 0.9 W	
	1 NO (SPST-NO) 15 A (19...305)V AC AC7a (cos $\varphi$ = 0.8, @ 25°C) 20 A AC15 15 A AC15 15 A (M) (230 V AC) - (M) (230 V AC) 0.75 kW (230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

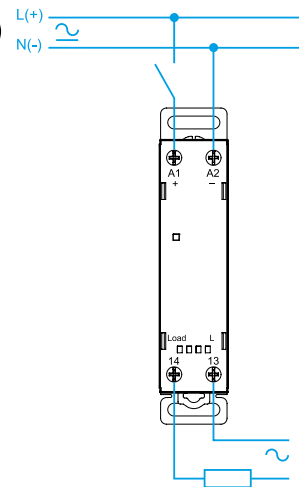


- For use in Pollution Degree 2 Environment
- Control circuits, for version 230 V AC only, shall be connected, in the end-use Application, to any Din-rail Surge Protective Device R/C (VZCA2/8) rated min. 240 V AC, 50/60 Hz, VPR=1000 V, Type 3
- Use 75°C copper (CU) conductors for power terminals (13,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

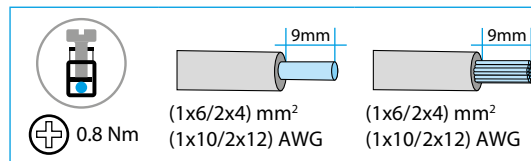
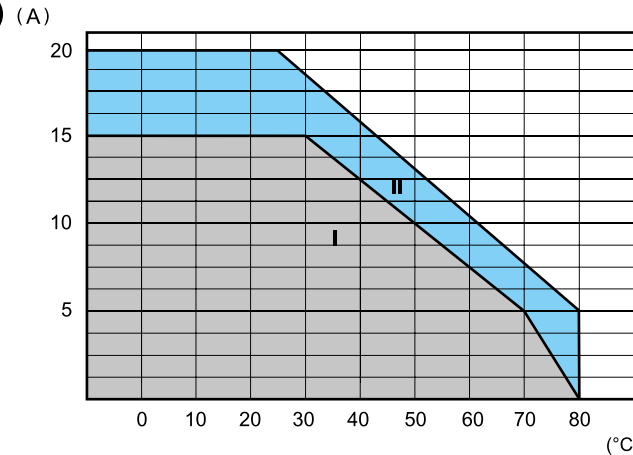
1



2



3



## PORTUGUÊS

### 77.11 RELÉ MODULAR DE ESTADO SÓLIDO

- 1 VISTA FRONTAL  
A LED
- 2 ESQUEMA DE LIGAÇÃO
- 3 CARACTERÍSTICAS DOS CIRCUITO DE SAÍDA

#### Corrente de saída em RMS vs. temperatura ambiente

- I Relé modular de estado sólido instalado agrupado (sem espaço)
- II Relé modular de estado sólido instalado individualmente ao ar livre ou com uma separação  $\geq 20$  mm, que implica em uma influência não significativa de componentes próximos

#### OUTROS DADOS

- Saída AC (com triac)
- 77.11.x.xxx.8250 Versões Zero crossing
- 77.11.x.xxx.8251 Versões Comum
- Corrente mínima comutável (@ 250 V): 100 mA
- Potência dissipada (@ 15 A): 14 W
- Montagem em trilho de 35 mm (EN 60715)