finder
SWITCH TO THE FUTURE

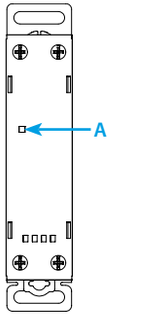
77.31

	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 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

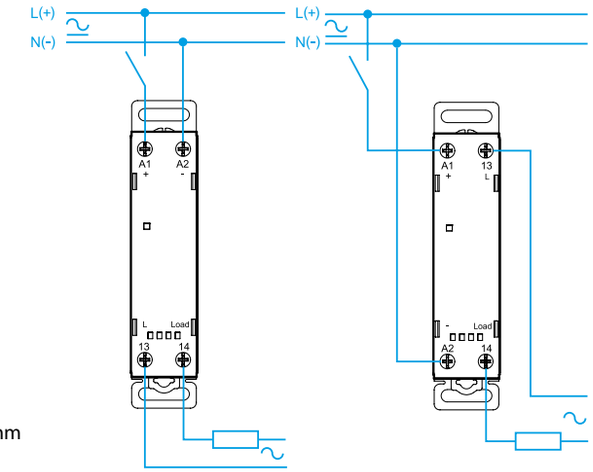
- For use in Pollution Degree 2 Environment
- Control circuits, for version 230 V AC only, shall be connected, in the end-use Application, to any Din-rail Surge Protective Device R/C (VZCA2/8) rated min. 240 V AC, 50/60 Hz, VPR=1000 V, Type 3
- Use 75°C copper (CU) conductors for power terminals (13,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

1

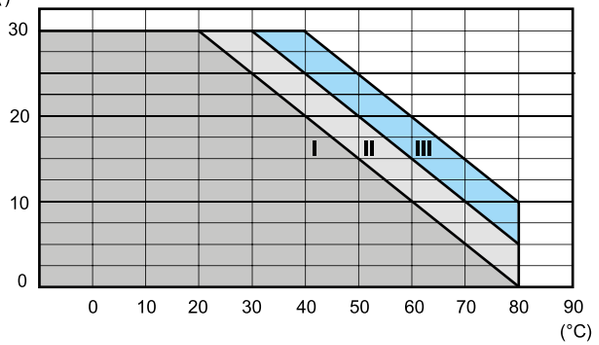


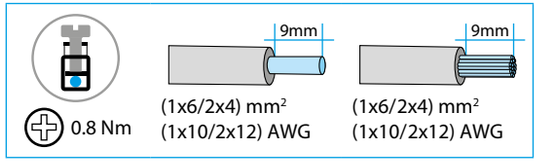
104.5 mm
120.3 mm
22.5 mm

2 **2a** **2b**



3 (A)





0.8 Nm
(1x6/2x4) mm²
(1x10/2x12) AWG
(1x6/2x4) mm²
(1x10/2x12) AWG

Utility Model - IB7731001 - 12/20 - Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY

NEDERLANDS

77.31
MODULAIR SOLID STATE RELAIS (SSR)

1 FRONTAANZICHT
A = LED

2 AANSLUITSCHEMA
2a Aansluiting 77.31-805x
2b Aansluiting 77.31-807x

3 UITGANGSSPECIFICATIES
Belastbaarheid uitgang - Continustroom uitgezet tegen de omgevingstemperatuur
I - Zonder afstand tussen de SSR's
II - Met een afstand van 20 mm tussen de SSR's
III - SSR is individueel geplaatst zonder invloed van andere componenten

OVERIGE GEGEVENS
- AC uitgangskring (met triac)
- Uitvoering met nuldoorgangsfunctie 77.x.xxx.80x**0**
- Uitvoering zonder nuldoorgangsfunctie 77.x.xxx.80x**1**
- Minimum schakelstroom (bij 400 V): 300 mA
- Vermogensverlies (bij 30 A): 16 W
- 35 mm railmontage (EN60715)

finder