



22.32

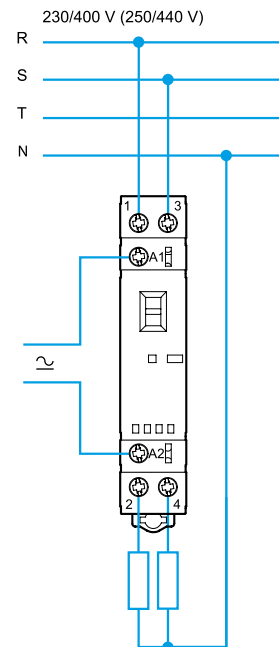
22.32.0.xxx.xx0	
	U_N (12-24-48-60-120-230)V AC (50/60 Hz) / DC $U_{min} - U_{max}$ (0.8-1.1) U_N P 2 VA / 2.2 W
25 A 440 V AC (EN 61095)	
	AC1/AC-7a (250 V) 6250 VA
	AC3/AC-7b 10 A
	AC5a (250 V) 15 A
	AC15 (230 V AC) 1800 VA
	(M) (230 V AC) 1 kW
	DC1 (30/110/220)V (25/5/1)A
	AC-7c - (10 A - 22.32...4xx0)
	800 W (2000 W - 22.32...4xx0)
	300 W (800 W - 22.32...4xx0)
	CFL-LED 100 W (200 W - 22.32...4xx0)
	(-20...+50)°C
IP20	



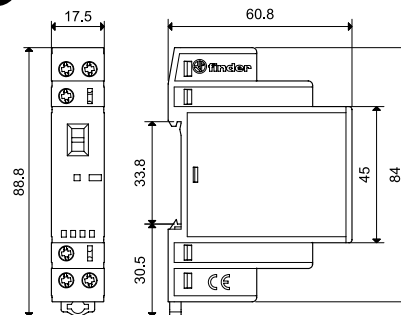
- Open Type Device - Pollution degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 50°C
- Minimum distance among modular contactors 9 mm
- Field Wiring Terminals:
 - Use 60/75°C copper conductor only and wire ranges No. 10-12-18-24 AWG, Solid only
 - Terminal tightening torque 7.0 lb.in. (0.8 Nm)
- Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 5000 ARMS Symmetrical, 240 V ac, when protected by Listed Cartridge Fuses, rated K5 Class (No Current Limiting, Non-Time Delay, max 600 Vac, 30 A, 50 kA A.I.C.) or RK5 Class (Current Limiting, Time Delay, max 600 Vac, 15 A, 50 kA A.I.C.) or equivalent
- For use in a circuit protected by Type1 or Type2 Surge Protective Devices with "Max Voltage Protection" rating of 3.7 kVpk and "Minimum Nominal Discharge Current" of 5 kA (at 6 kV)



1

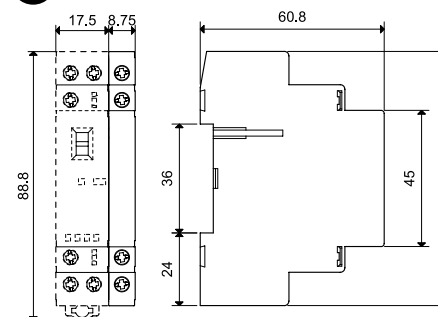


2

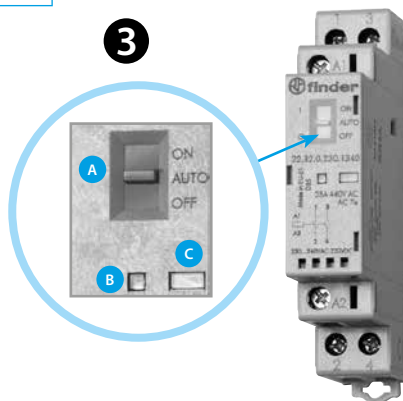


4

22.32 + (022.33/022.35)



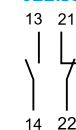
3



022.33



022.35



022.33	2 NO (DPST- NO)
022.35	1 NO (SPST- NO) + 1 NC (SPST- NC)
	I_{th} 6 A AC15 700 VA (230 V AC)

ROMÂNĂ

22.32 CONTACTOARE MODULARE 25 A

Deschiderea contactului ≥ 3 mm numai pentru contactele ND;
pentru contactele NÎ este ≥ 1.5 mm.
În conformitate cu EN 61095: 2009.
Bobină de C.A./C.C. silențioasă (cu varistor de protecție).

1 SCHEMA DE CONEXIUNE

2 SCHIȚA TEHNICĂ

3 VEDERE DIN FAȚĂ

A = Selector (22.32.0.xxx.xx40)

Selectorul manual cu trei poziții are următoarele funcții:

Poziția ON

Contactele sunt blocate în poziția anclanșat (contactele ND – închise iar contactele NÎ – deschise), indicatorul mecanic este vizibil în fereastra sa iar LED-ul nu luminează.

Poziția AUTO

Starea contactelor, indicatorul mecanic și LED-ul urmăresc tensiunea de alimentare.

Posizione OFF

Chiar dacă terminalele A1 - A2 sunt alimentate la tensiunea nominală, bobina nu este energizată iar contactele rămân în starea de declanșare, indicatorul mecanic nu este vizibil iar LED-ul nu luminează.

B = LED

C = Indicator mecanic

4 ACCESORII

- Contacte auxiliare disponibile în format modular 022.33/022.35, care „se asamblează rapid” cu contactorul principal
- Nu este posibilă asamblarea modulelor auxiliare pe contactoarele 22.32.0.xxx.x4x0 (versiunile cu 2 NÎ)

ALTE DATE

Este indicată păstrarea unei distanțe în aer de 9mm între releele apropiate dacă condițiile de lucru și instalare sunt aproape de limită (aceste condiții limită înseamnă: temperatura ambiantă $> 40^{\circ}\text{C}$, bobina funcționează o perioadă de timp îndelungată, toate contactele sunt încărcate cu un curent > 20 A).

