
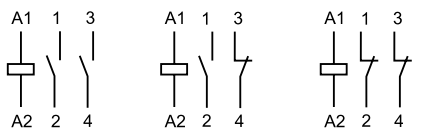








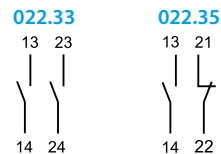
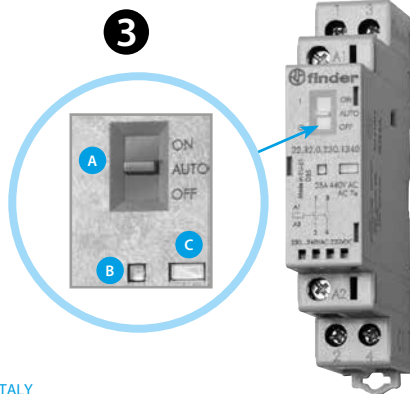
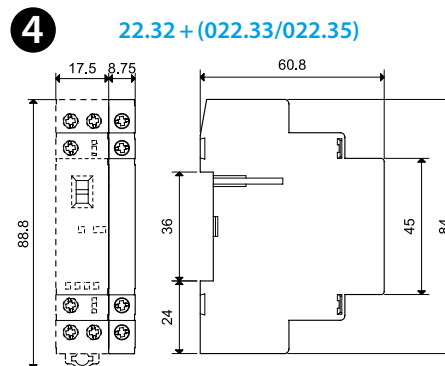
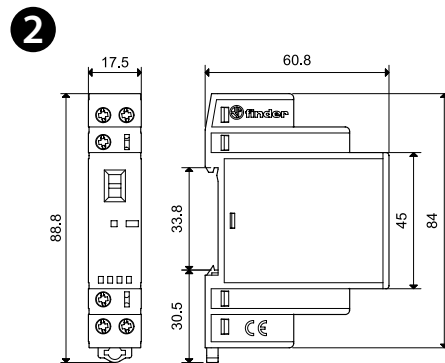
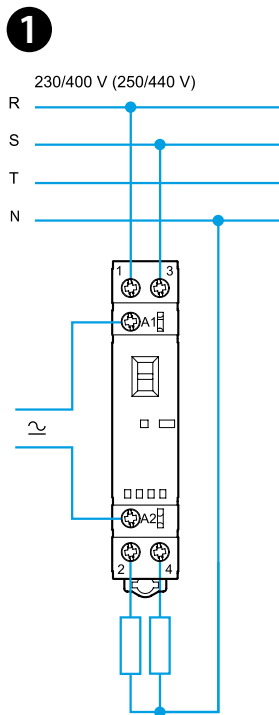



22.32

| | |
|---|---|
| 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 |
|  | 22.32...x3x0 22.32...x5x0 22.32...x4x0 |
|  | 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 |
| |  (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) |
|  | (-25...+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)



| | |
|---|---|
| 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) |

ITALIANO

22.32 CONTATTORE MODULARE 25 A

Apertura contatti ≥3 mm solo per contatti NO; contatti NC ≥1.5 mm.
Conforme alla norma EN 61095: 2009.
Bobina AC/DC silenziosa (con varistore di protezione).

1 SCHEMA DI COLLEGAMENTO

2 DISEGNI DI INGOMBRO

3 QUADRO FONTALE

A = Selettore manuale (22.32.0.xxx.xx40)

Funzioni del selettore manuale a tre posizioni:

Posizione ON

I contatti sono bloccati in posizione di lavoro (contatti NO - chiusi e contatti NC - aperti), l'indicatore meccanico è visibile nella apposita finestra, il LED non è illuminato.

Posizione AUTO

Lo stato dei contatti, dell'indicatore meccanico e del LED segue l'alimentazione del circuito bobina.

Posizione OFF

Anche se i terminali A1 - A2 sono alimentati alla tensione nominale, la bobina non è alimentata e i contatti rimangono nello stato di riposo, l'indicatore meccanico non è visibile nella finestra e il LED non è alimentato.

B = LED

C = Indicatore meccanico

4 ACCESSORI

- Disponibile modulo con contatti ausiliari con aggancio "Quick assembly" 022.33/022.35
- Non è possibile montare il modulo con contatti ausiliari su relè 22.32.0.xxx.x4x0 (versioni 2 NC)

ALTRI DATI

Si consiglia di lasciare uno spazio vuoto di 9 mm tra ogni coppia di relè nel caso di installazioni e condizioni di funzionamento vicine al limite (ovvero temperatura ambiente > 40°C, bobina alimentata per un periodo di tempo prolungato, tutti i contatti con correnti > 20 A).