

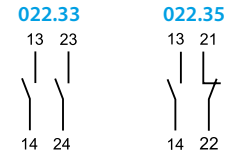
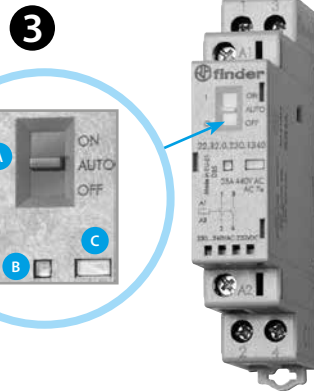
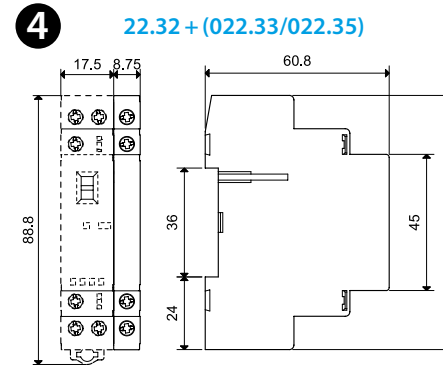
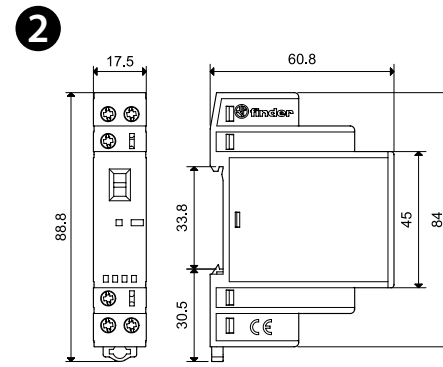
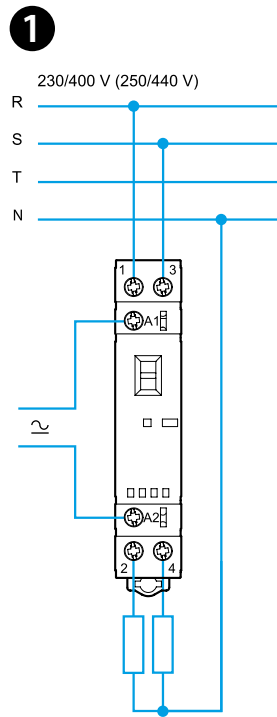


22.32

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 (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)



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)

# ESPAÑOL

## 22.32 CONTACTORES MODULARES 25 A

Abertura de contactos  $\geq 3$  mm solo para contactos NA; contactos NC  $\geq 1.5$  mm. Conforme a la norma EN 61095: 2009. Bobina AC/DC silenciosa (con varistor de protección).

### 1 ESQUEMA DE CONEXION

### 2 MEDIDAS EXTERNAS

### 3 VISTA FRONTAL

A = Selector manual (22.32.0.xxx.xx40)

Funciones del selector manual de tres posiciones:

#### Posición ON

Los contactos están fijos en posición de trabajo (contactos NA - cerrados y contactos NC - abiertos) el indicador mecánico es visible en la ventana a propósito, el LED no está iluminado.

#### Posición AUTO

El estado de los contactos, del indicador mecánico y del LED es consecuente con la alimentación de la bobina.

#### Posición OFF

Aunque los bornes A1 - A2 sean alimentados con tensión nominal, la bobina no recibe tensión, los contactos quedan en estado de reposo, el indicador mecánico no es visible y el LED no está encendido.

B = LED

C = Indicador mecánico

### 4 ACCESORIOS

- Módulo de contactos auxiliares con enganche "Quick assembly" 022.33/022.35
- No es posible montar el módulo auxiliar en los 22.32.0.xxx.x4x0 (ejecuciones de 2 NC)

### OTROS DATOS

Se aconseja mantener una separación de 9 mm entre contactores adyacentes en instalaciones y en condiciones de funcionamiento al límite (es decir, temperatura ambiente  $> 40^\circ\text{C}$ , alimentación de la bobina por tiempo prolongado, corriente de carga en los contactos  $> 20$  A).

