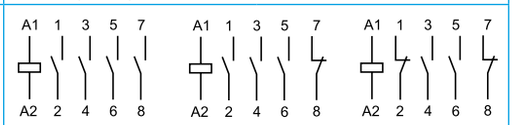
22.34

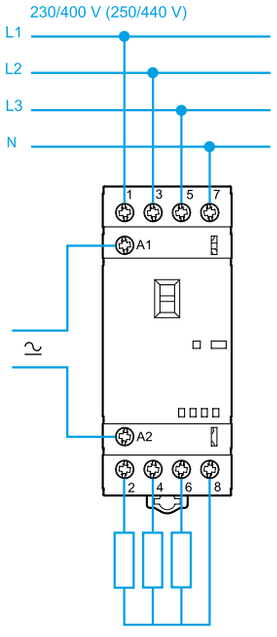
	22.34.0.XXX.xxx0 U_N (12 - 24 - 48 - 60 - 120 - 230)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} - U_{max}: (0.8...1.1)U_N P 2 VA (50 Hz) / 2.2 W
	 **22.34...x3x0** **22.34...x7x0** **22.34...x6x0**
	25 A 440 V AC (EN 61095)
	AC1 / AC-7a (250 V AC) 6250 VA AC3 / AC-7b 10 A AC15 (230 V AC) 1800 VA (M 3~) (400 - 440 V AC) 4 kW
	AC - 7c 10 A (**22.34...4xx0**) (230 V AC) 800 W 2000 W (**22.34...4xx0**) (230 V AC) 300 W 800 W (**22.34...4xx0**) CFL - LED 100 W 200 W (**22.34...4xx0**)
	(–20…+50)°C
	IP20

c UL us
LISTED

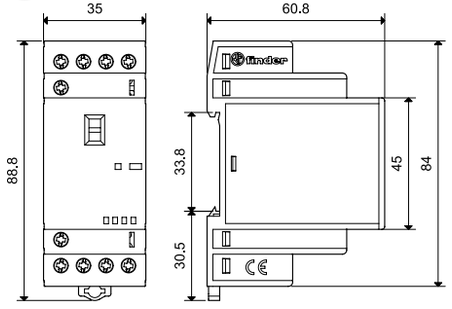
- Open Type Device - Pollution degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 50°C
- Minimum distance among modular contactors 9 mm
- Field Wiring Terminals:
  Use 60/75°C copper conductor only and wire ranges
  No. 10-12-18-24 AWG, Solid only
  Terminal tightening torque 7.0 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 V AC, 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).

Utility Model - IB2234001 - 09/17 - FINDER S.p.A. - 10040 ALMESE (TO) - ITALY

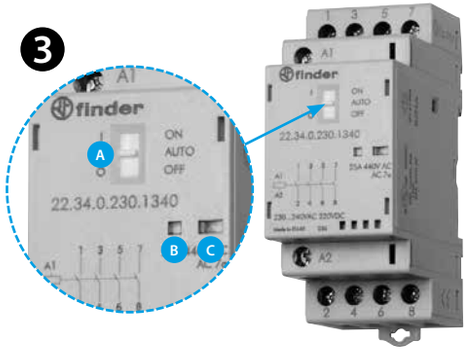
1



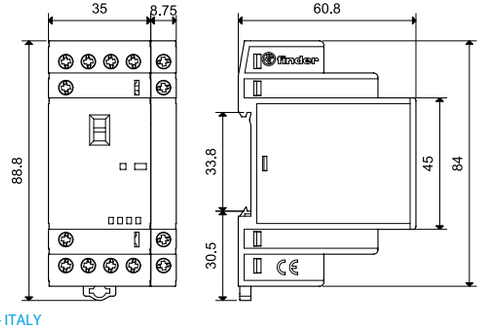
2

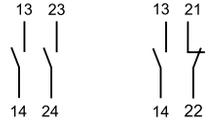


3



4 22.34 + (022.33 / 022.35)





022.33 022.35

022.33	2 NO (DPST-NO)
022.35	1 NO (SPST-NO) + 1NC (SPST-NC)
	AC1 6 A $AC15_{(230\ V\ AC)}$ 700 VA

ESPAÑOL

22.34 CONTACTORES MODULARES 25 A

Abertura de contactos ≥ 3 mm solo para contactos NA.
Contactos NC ≥ 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 (22.34.0.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.

OTROS DATOS
Se aconseja mantener una separación de 9 mm entre contactores adyacentes en instalaciones y en condiciones de funcionamiento al límite (es decir, temparatura ambiente > 40 °C, alimentación de la bobina por tiempo prolongado, corriente de carga en los contactos > 20 A).