



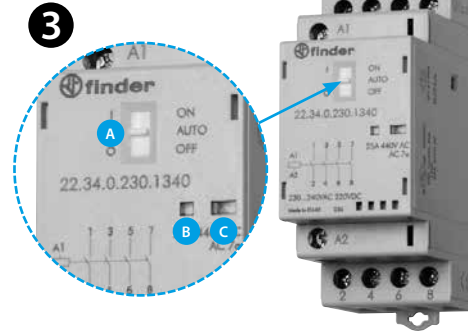
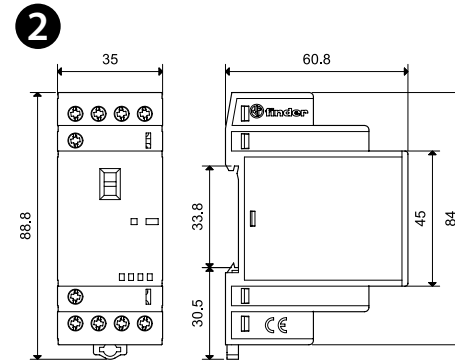
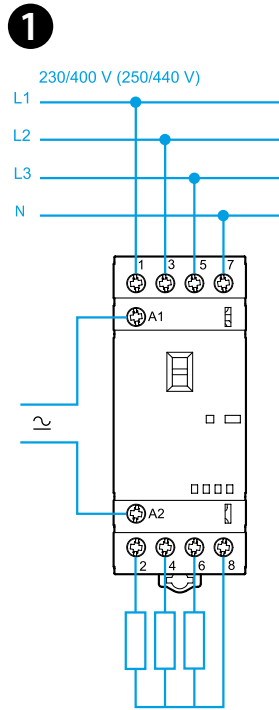
22.34

	<b>22.34.0.XXX.xxx0</b> $U_N$ (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	
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
(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		

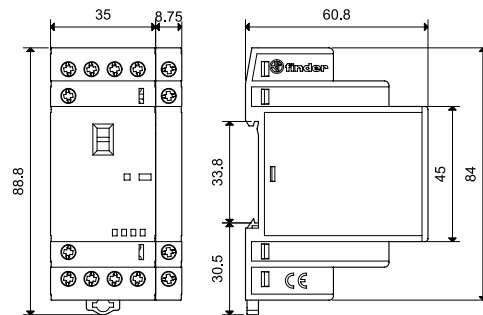


- Open Type Device - Pollution degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 50°C
- Minimum distance among modular contactors 9 mm
- Field Wiring Terminals:  
Use 60/75°C copper conductor only and wire ranges  
No. 10-12-18-24 AWG, Solid only  
Terminal tightening torque 7.0 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 - 05/19 - FINDER S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY



**4** 22.34 + (022.33 / 022.35)



	<b>022.33</b>	<b>022.35</b>
<b>022.33</b>	2 NO (DPST-NO)	
<b>022.35</b>	1 NO (SPST-NO) + 1 NC (SPST-NC)	
	AC1	6 A
	AC15(230 V AC)	700 VA

# NEDERLANDS

## 22.34 MAGNEETSCHAKELAARS 25 A

Contactafstand  $\geq 3$  mm alleen voor de maakcontacten.  
 Verbreekcontacten  $\geq 1,5$  mm.  
 Magneetschakelaar volgens DIN EN 61095: 2009.  
 AC/DC aansturing, geluidsarm (bromvrij) met varistorbeveiliging.

**1** AANSLUITSCHEMA

**2** AFMETINGEN

**3** FRONTAANZICHT

**A** = On-Auto-Off keuzeschakelaar (22.34.0.xxx.xx40)

Met deze keuzeschakelaar zijn de volgende functies instelbaar:

**Positie ON**

De schakelcontacten zijn bediend (de maakcontacten zijn gesloten en de verbreekcontacten zijn geopend), de mechanische standindicatie is zichtbaar en de LED brandt niet.

**Positie AUTO**

De schakelcontacten, de mechanische standindicatie en de LED-indicatie reageren afhankelijk van de spoelspanning.

**Positie OFF**

Als de spoelspanning op de aansluitklemmen A1 en A2 wordt aangeboden, wordt de spoel niet bekrachtigd, de schakelcontacten blijven in de niet-bediende stand, de mechanische standindicatie is niet zichtbaar en de LED-indicatie brandt niet.

**B** = LED

**C** = Mechanische standindicatie

**4** TOEBEHOREN

Hulpcontacten als module leverbaar, voor "snelmontage" 022.33 / 022.35.

**OVERIGE GEGEVENS**

Het verdient aanbeveling om een afstand van 9 mm tussen de naastliggende componenten aan te houden bij installaties en bedrijfsomstandigheden die dicht tegen de grenswaarden aanliggen (omgevingstemperatuur  $> 40$  °C, spoel langdurig bekrachtigd en alle contacten voeren een stroom  $> 20$  A).

