

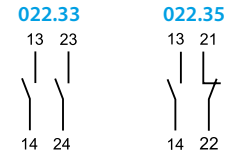
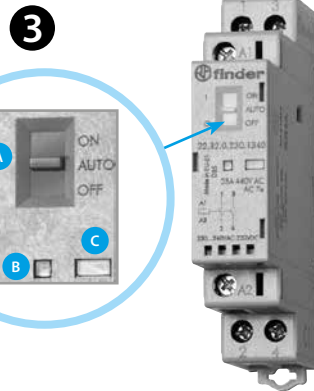
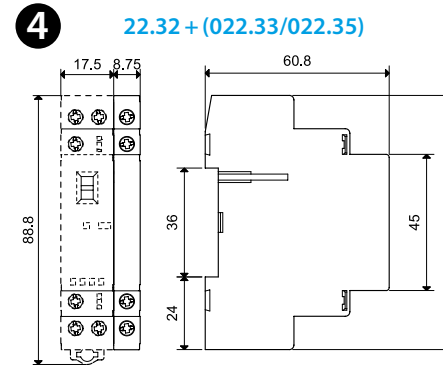
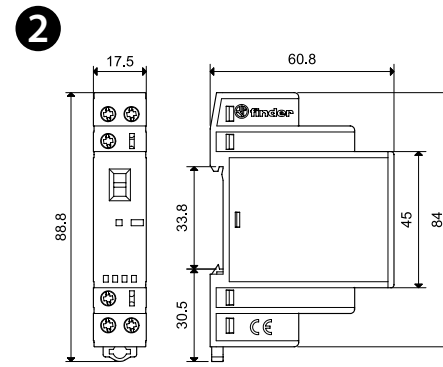
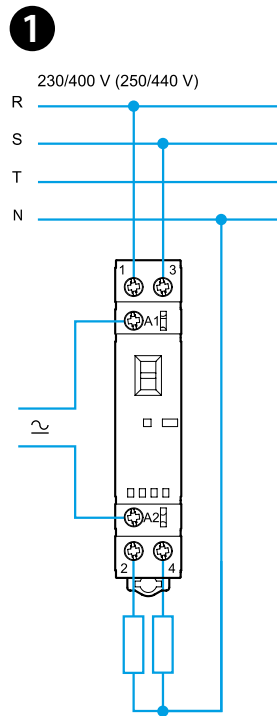


22.32

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)
	(-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)

DEUTSCH

22.32 INSTALLATIONSSCHÜTZE 25 A

Kontaktöffnung ≥ 3 mm (Schließer);
Kontaktöffnung ≥ 1,5 mm (Öffner).
Installationsschütze nach DIN EN 61095: 2009.
Über interne Beschaltung für AC/DC - Ansteuerung (brummfrei).

1 ANSCHLUSSBEISPIELE

2 ABMESSUNGEN

3 FRONTANSICHT

A = On-Auto-Off - Schalter (22.32.0.xxx.xx40)
Mit diesem Wahlschalter sind folgende Funktionen wählbar:

Position ON

Die Schaltkontakte sind betätigt (die Schließer sind geschlossen und die Öffner sind offen), die mechanische Stellungsanzeige ist sichtbar und die LED leuchtet nicht.

Position AUTO

Die Schaltkontakte, die mechanische Stellungsanzeige und die LED-Anzeige reagieren abhängig von der Betätigungsspannung.

Position OFF

An Klemme A1 und A2 liegt die Betätigungsspannung an, die Spule ist nicht betätigt, die Schaltkontakte befinden sich im nichtbetätigtem Zustand, die mechanische Stellungsanzeige ist nicht sichtbar und die LED-Anzeige leuchtet nicht.

B = LED - Anzeige

C = Mechanische Anzeige

4 ZUBEHÖR

- Die Hilfsschalter 022.33/022.35 sind durch schnelle und einfache Montage "easy click" an den Installationsschützen zu befestigen
- Es ist nicht möglich die Hilfsschalter Typ 022.33 oder 022.35 an dem Installationsschütz Typ 22.32.0.xxx.x4x0 (2 Öffner) zu befestigen

WEITERE DATEN

Es wird empfohlen, zwischen benachbarten Installationsschützen, Typ 22.32 oder 22.34 bzw. zu anderen elektrischen Bauelementen einen Montageabstand von 9 mm einzuhalten wenn die Umgebungstemperatur > 40°C beträgt oder die Spule über einen längeren Zeitraum betätigt wird oder alle Kontakte mit einem Strom von > 20A belastet werden.

