



Produkt: **Kombiautomat P-RCBO 2P 2M 10-32A C 30mA**

El nummer: **1609130-31-32-33-34-35-36**

Opprettet av: JL

Dato: 07.06.2024

Side 1 av 2

Kombiautomat P-RCBO 2 Pol 2 modul

Antall poler	2-pol
Karakteristikk	C
Merkestrøm	10-13-15-16-20-25-32-40A
Bryterevne	6kA
Merkefeilstrøm $I_{\Delta N}$	30mA
Strømbegrensningssklasse	3
Merkespenning U_n	~230/240V AC
Frekvens	50/60Hz
Isolasjonsklasse	B – VDE0110
Standarder	IEC 61009-1, :2010+ A1:2012+A2:2013 IEC 61009-2-2
Berøringssikkerhet	IP20 (med sikringsavdekking IP40)
Montering	Sneppfeste DINskinne (EN60715 (0,95-1,1mm) 35mm
Tilkoblingsklemmer	1mm ² -25mm ² , Tiltrekningsmoment max 2,5Nm Alle typer Cu ledere fra enleder til mangeleder. Med og uten hylse.
Mekaniske koblinger	6 000
Merkestrømsikker	30°C
Omgivelsestemperatur	-5°C - +40°C
Forsikring type GI/gG	100A
Skrue	PZ2
Jordfeilautomaten bør funksjonstestes minst 2 ganger pr år. Trykk inn testknapp T bryteren løser da ut momentant.	

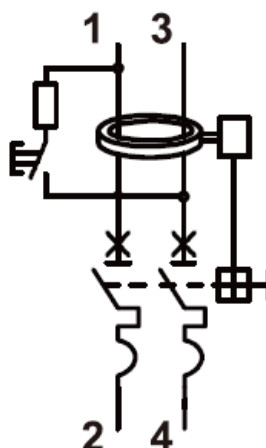
Kombiautomaten kan brukes i nettverk systemer TN-S, TN-C-S, TT og IT, dvs. overalt hvor nøytral og beskyttelsesleder er separert.

15 Amp varianten har 1,2xI_n som gjør den velegnet til PR i rør.

Tilkobling og interne ledninger er vist på skisse.
Tilkobling kan gjøres i topp og bunn.

Betingelser for riktig funksjon:

- faseledere eller faseleder + null må føres igjennom kombiautomaten.
- nøytrallederen, må i likhet med faseleder forlegges isolert etter bryteren. Ellers vil utilsiktet utkobling eller funksjonsfeil forekomme.
- Jordingsmotstandene skal ikke overstige foreskrevne verdier.



GARO AS – Sankt Hallvardsvei 3, 3414 LIER

Telefon: 32 89 64 50

Hjemmesider: www.garo.no

Mail: garo@garo.no



Produkt: **Kombiautomat P-RCBO 2P 2M 10-32A C 30mA**

El nummer: **1609130-31-32-33-34-35-36**

Opprettet av: JL

Dato: 07.06.2024

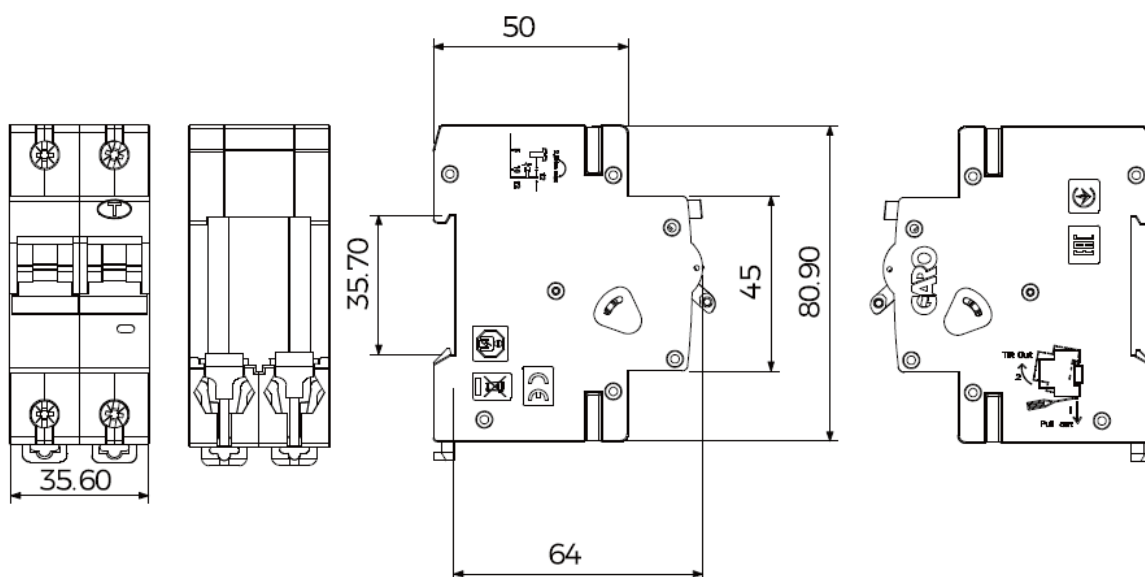
Side 2 av 2

Kombiautomat P-RCBO 2 Pol 2 modul

FORKLARING AV SYMBOLER PÅ KOMBIAUTOMATEN:



Kombiautomat for sinusformet AC feilstrøm og pulserende DC feilstrøm.



IEC/EN61009-1				30~35℃		
Thermal Tripping				Magnetic Tripping		
	No tripping current	Tripping current	Time Limits t	Hold current	Trip current	Time Limits t
B Curve	1.13xIn		≥1h	3xIn		≥0.1s
		1.45xIn	<1h		5xIn	<0.1s
C Curve	1.13xIn		≥1h	5xIn		≥0.1s
		1.45xIn	<1h		10xIn	<0.1s
15A RCBO tripping time is special (1.05~1.2In)						
B Curve	1.05xIn		≥1h	3xIn		≥0.1s
		1.2xIn	<1h		5xIn	<0.1s
C Curve	1.05xIn		≥1h	5xIn		≥0.1s
		1.2xIn	<1h		10xIn	<0.1s

GARO AS – Sankt Hallvardsvei 3, 3414 LIER

Telefon: 32 89 64 50

Hjemmesider: www.garo.no

Mail: garo@garo.no