



Produkt: **Kombiautomat RCBO B 2Pol 4mod 10-40A C**
El nummer: **16310xx**
Varenummer: 0000688x

Opprettet av: FVH

Dato: 07.03.2017

Side 1 av 2

**Kombiautomat RCBO B 30mA 2Pol 4mod
Type-B**

Antall poler	2-pol
Karakteristikk	C
Merkestrøm	10 - 40A
Bryterevne	10kA
Stømbegrensningsklasse	3
Merkefeilstrom $I_{\Delta N}$	30mA
Isolasjonsspenning U_i	440V
Merkespenning U_n	~230 AC
Frekvens	50Hz
Maksimal støtstrøm	3kA (8/20 μ s) støtstrømsikker
Isolasjonsklasse	B – VDE0110
Standarder	IEC 61009-1, 61009, EN 62423
Elektrisk isolasjon	>4mm kontaktåpning
Berøringssikkerhet	IP20 (med sikringsavdekking IP40)
Montering	Snepffeste til DIN-skinne (EN60715/EN50022) 35mm
Tilkoblingsklemmer	1mm ² -25mm ² , Tiltrekningsmoment max 3Nm Alle typer Cu ledere fra enleder til mangeleder. Med og uten hylse. Heiseklemmer.
Mekaniske koblinger	20 000
Elektriske koblinger	10 000
Driftstemperatur	÷25°C...+60°C
Lagring og transporttemperatur	÷40°C...+70°C
Forsikring type gG	100A
Skrue	M5, PZ2
Posisjonsindikator	Mekanisk Rød : På Grønn: Av
Spenningssetting	Topp eller bunn
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.

Tilkobling og interne ledninger er vist på skisse, se side 2.

Betingelser for riktig funksjon av personvern bryteren:

- 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, se side 2.



Produkt: **Kombiautomat RCBO B 2Pol 4mod 10-40A C**
El nummer: **16310xx**
Varenummer: 0000688x

Opprettet av: FVH

Dato: 07.03.2017

Side 2 av 2

**Kombiautomat RCBO B 30mA 2Pol 4mod
Type-B**

FORKLARING AV SYMBOLER PÅ KOMBIAUTOMATEN ETTER EN 62423:



Kombiautomat for sinusformet AC feilstrøm og pulserende DC feilstrøm.



Kombiautomat for sinusformet AC feilstrøm og pulserende DC feilstrøm opp til 1KHz



Kombiautomat for DC feilstrøm



Nedre temperaturgrense for bruk av kombiautomaten.

$R_e \text{ max}$									
U_L^*	50 V~				25 V~				
$I_{\Delta N}$	0,03	0,1	0,3	0,5	0,03	0,1	0,3	0,5	A
R_e	1660	500	166	100	830	250	83	50	Ω

U_L^* - Berøringsspenning

