



Produkt: **Kombiautomat RCBO 3+N 4mod 6-32A C**

El nummer: **16318xx**

Varenummer: 000068xx

Opprettet av: FVH

Dato: 13.12.2016

Side 1 av 2

Kombiautomat RCBO 3+N 4mod

Antall poler	3-pol
Karakteristikk	C
Merkestrøm	6 - 32A
Bryterevne	10kA
Merkefeilstrøm $I_{\Delta N}$	30mA
Strømbegrensningklasse	3
Merkespenning U_n	~230 AC
Frekvens	50Hz
Isolasjonsklasse	B – VDE0110
Standarder	IEC 61009-1, 61009-2-2, EN 61009-1
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
Mekaniske koblinger	8 000
Merkestrømsikker	30°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.

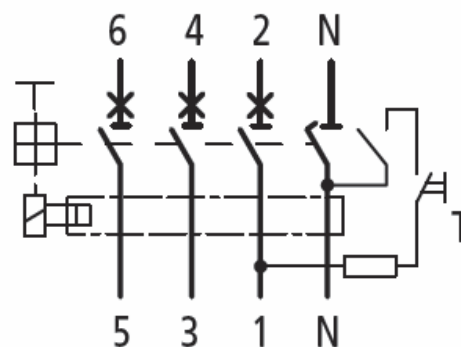
Tilkobling og interne ledninger er vist på skisse.
Tilkobling kan gjøres i topp og bunn.

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.



R _e max									
U _L [*]	50 V~				25 V~				
I _{ΔN}	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^{*} - Berøringspenning
Utkoblingstid < 0,04 sekunder



Produkt: **Kombiautomat RCBO 3+N 4mod 6-32A C**

El nummer: **16318xx**

Varenummer: 000068xx

Opprettet av: FVH

Dato: 13.12.2016

Side 2 av 2

Kombiautomat RCBO 3+N 4mod

FORKLARING AV SYMBOLER PÅ KOMBIAUTOMATEN:



Kombiautomat for sinusformet AC feilstrøm og pulserende DC feilstrøm.



Nedre temperaturgrense for bruk av kombiautomaten.

