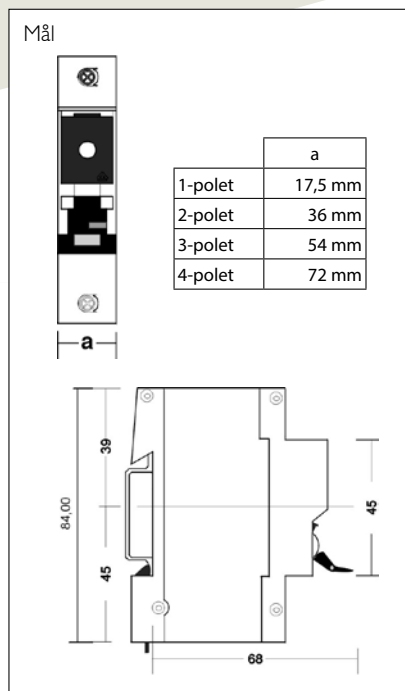




61-012 (1 pol + N)



Tekniske data

Poler	Mærke-strøm	Bredde (mm)	Vægt (kg)	Pakning størrelse	Modul størrelse
1	1x16 A	17,5	0,09	12	1
2	2x16 A	36	0,17	6	2
3	3x16 A	54	0,26	4	3
1p+N	1x16 A+N	36	0,17	6	2
3p+N	3x16 A+N	72	0,34	3	4

Effekttab (i watt)

Pol	6 A	10 A	13 A	16 A
1	1,0	1,6	2,4	2,3
2	2,1	3,4	4,8	4,8
3	3,3	5,0	7,3	7,3
1P+N	1,1	1,7	2,6	2,6
3P+N	3,4	5,2	7,5	7,5

Korrektionsfaktor for indvendige tavler, ved 40° C omgivelsestemperatur = 0,9

Kortslutningsniveau: 50 kA

Sikringsskuffer

Pakningsstørrelse: 10 magasiner.
1 magasin indeholder 6 stk. sikringsskuffer.
Sikringsskufferne leveres uden sikring.

Udskiftes sikringsskuffen med en reserve-skuffe, undgås berøring af den varme sikring.
Magasinet kan monteres på DIN-skinne.

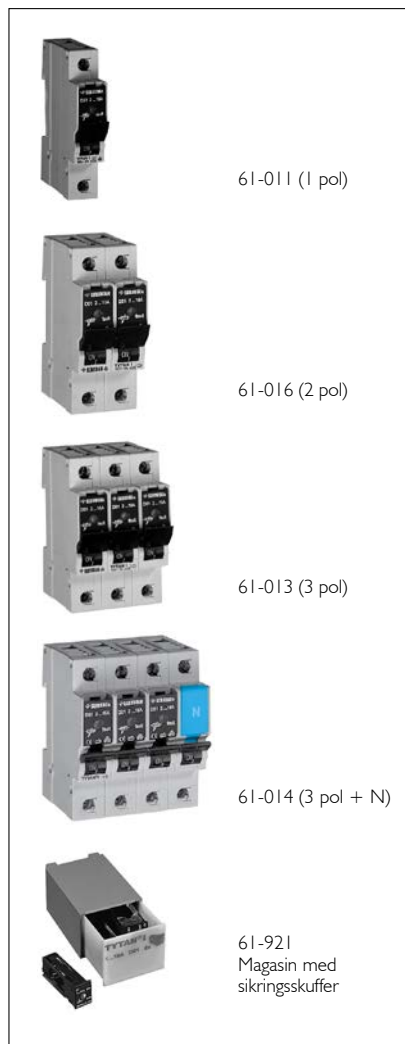
TYTAN I gruppeafbrydere

- Til DO I sikringer 2-16 A
- Blinkmelder i sikringsskuffen
- 400 V~ 16A AC22 50 kA eff
- Indstillelig pasindsats
- Kan blomeres i On og Off

TYTAN I gruppeafbryder forsynes med en sikringsskuffe, som med et let tryk frigøres fra afbryderen. Dette betyder, at sikringen kan udskiftes med en reserve-sikringsskuffe, uden at man behøver at berøre den varme sikring.

Sikringsskuffen er en standard type, som passer til alle DO I sikringer fra 2-16 A.

Pasindsats indstilles let med en skruetrækker på selve afbryderen.



Bestillingsnr.:

Produkt	Type	EAN nr.
1 pol	61-011	5703102 006073
2 pol	61-016	5703102 006110
3 pol	61-013	5703102 006097
1 pol + N	61-012	5703102 006080
3 pol + N	61-014	5703102 006103

Sikringsskuffe med blinkmelder
magasin 2-16 A,
1 magasin indeholder
6 stk. sikringsskuffer

61-921 5703102 006127

Tekniske data

Klassifikation	DIN VDE 0660 part 107, EN 60947, IEC 60947-3
Regulativer	DIN VDE 0636 part 41, IEC 60269-3 DIN VDE 0638, DIN VDE 43880
Poler/håndtering	Én, to eller tre-pol og med udskiftelig sikringsskuffe
Anvendelig for sikringer gL, gG, aM	D01: 2, 4, 6, 10 og 16
Omgivelsestemperatur:	
- Lager min/max	-25°C/+100°C
- Drift min/max	-25°C/+60°C
Temperature for sikringsskuffe	max +190°C
Isoleringsdele	Syntetisk materiale fri for halogen, fosfor og silikone
Brand klassifikation/krybemodstand	UL94/V0, filament test 960°C/CTI 600
Tæthedsgrad/strømbeskyttelse	IP 20/finger og baghåndsbeskyttet

Strømskinner

Nominel driftsspænding Ue	
-AC	400 V
-DC	Én-polet op til 110 V, to-polet op til 220 V
Nominel driftsstrøm Ie	16A
Nominel konstant strøm Iu	16A
Overspændings kategori/Forureningsgrad	IV/3 (DIN VDE 0110)
Kapacitet strøm transient Uimp	6000 V
Nominal special- spænding AC	440 V, kun til brug ved 440 V sikringsforbindelse
Max. Varme og rumtemperatur	ca. 25°C / håndtering af sikringsskuffe ca. 30°C

Tilslutning

Kabeltilslutning	Skrueterminaler
Tilspændingsmoment MD M6 Pozidriv	1,5...25 mm ² (max. 2x10 mm ²) 3 Nm

Bryder kapacitet

Nominel kortslutnings kapacitet Icm	50kA
Brydekategori	AC 22B (Lejlighedsvis kobling af blandet ohmsk og induktiv belastning, cos φ = 0,65)

Special performances

Fejlmelding	Pålidelig blink-indikator
Ledningsindgang	Begge sider
Skruetrækker	Indstillelig Ampere kode i afbryder
Kode-fjeder	Automatisk Ampere kodning i sikringsskuffe



Udskiftning af sikring

En sikring kan komme på en temperatur op til 100°. Med en sikringskuffe undgår man at komme i berøring med sikringen ved udskiftning.



Kodning af strømstyrke

TYTAN I tilpasser kodning til den nominelle strøm mekanisk. Systemet kan håndtere forskellige strømstyrker ved brug af samme sikring.

Ved isætning af sikringen i sikringsskuffen, vil kodefjederen tilpasse sig den nominelle strøm-værdi.

Kodning af den maksimale nominelle strøm som skal anvendes, indstilles på stil-skruen med en almindelig skrue-trækker.



Plombering af TYTAN I

TYTAN I kan blomberes i såvel indkodning som udkoblingsposition (On/Off).

Varmetab ved brug af D01 sikringsskuffe 2-16 A

