

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.

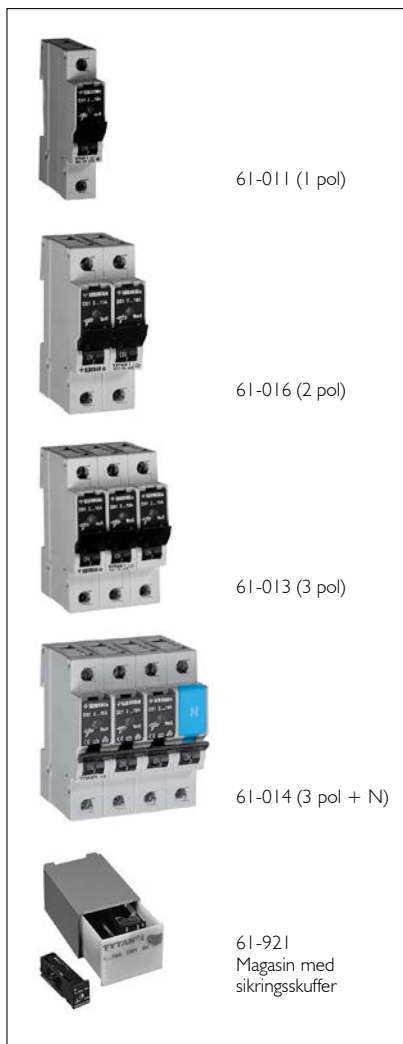
### TYTAN I gruppeafbrydere

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

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

**Tekniske data**

Klassifikation DIN VDE 0660 part 107, EN 60947, IEC 60947-3  
Regulativer DIN VDE 0636 part 4 I, 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

Tæthedegrad/strømbeskyttelse IP 20/finger og baghåndsbeskyttet

**Strømskinner**

Nominal driftsspænding Ue

-AC 400 V

-DC Én-polet op til 110 V, to-polet op til 220 V

Nominal driftsstrøm Ie 16A

Nominal 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 1,5...25 mm<sup>2</sup> (max. 2x10 mm<sup>2</sup>)

Tilspændingsmoment MD M6 Pozidriv 3 Nm

**Bryder kapacitet**

Nominal kortslutnings kapacitet Icm 50kA

Brydekategori AC 22B (Lejlighedsvis kobling af blandet ohmsk og induktiv belastning,  $\cos \varphi = 0,65$ )

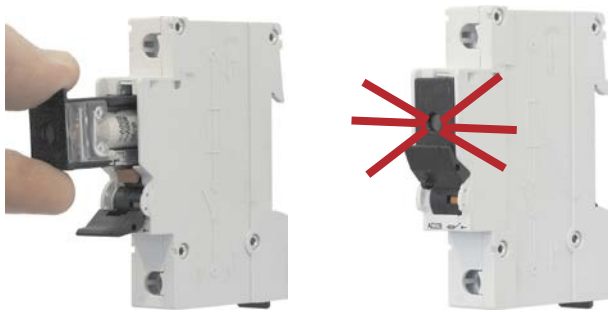
**Special performances**

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 sikringskuffen, 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 sikringskuffe 2-16 A

