

GRUPPEAFBRYDER > FOR DO-SIKRING

Generelt:**Anvendelse**

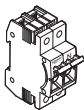
Gruppeafbryderen leveres med klemmerne åbne - klar til montering.

Konstruktion

Af hensyn til personsikkerheden kan udtrækning af sikringskuffen kun foretages med udkoblet afbryder. Mekanismen sørger for, at denne funktion altid sker med fuldt kontaktryk. Afbryderhåndtaget hindrer udtagning af skuffen i indkoblet stilling, samtidig hindrer det indkobling, før skuffen er trykket helt på plads. Gruppeafbryderen er plomberbar i indstilling med- og uden sikring isat. Afbryderen har berøringssikre bøsningklemmer.

Tekniske Data

Mærkedriftsspænding:	250/400 V 50/60Hz.
Kortslutningsholdbarhed:	50 kA.
Omgivelsestemperatur:	- 20 °C til + 55 °C.
Kapslingsklasse:	IP20.
Skruetype:	Kombikrydskærv pozidriv nr. 2.
Montageplan:	På DIN-skinne, vilkårlig plan.
Godkendelse:	DEMKO.

**1P+N DO1 10A**

Farve	Varenr. / El-nr.	Varegrp.	Pakning	EAN13
RAL 9003	MGN01610 10 18 021 025	18.50	1 stk.	 3 6 0 6 4 8 0 5 1 8 0 8 9

Anvendelse

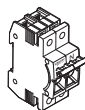
Anvendes sammen med DO1-sikringer til kortslutnings- og overbelastningsbeskyttelse af installationsledninger og elektriske anlæg.

Konstruktion

Afbryderen er opbygget over DO1-sikringsystemet.

Tekniske Data

Mærkestrøm:	10 A.
Driftskategori:	AC 22 A.
Kontakt levetid:	Min. 5.000 elektrisk og min. 10.000 mekaniske stillingsændringer.
Sikringstype:	DO1.
Tilslutningsklemmer:	Tilgang: Min. 1,5 mm ² til 6 mm ² Cu, maks. 2x6 mm ² Cu. Afgang: Min. 1,5 mm ² til 6 mm ² Cu, maks. 2x6 mm ² . 2 parallelle kabler skal have samme tværsnit eks. 2x4 mm ² .
Tilspændingsmoment:	2 Nm.
Modulbredde:	36 mm.
Egeneffekt:	2,5 W.
Standarder:	IEC/EN 60947-3, IEC 60269-3.



1P+N DO1 13A

Farve	Varenr. / El-nr.	Varegrp.	Pakning	EAN13
RAL 9003	MGN01613 10 18 021 038	18.50	1 stk.	 36 06 460 518 096

Anvendelse

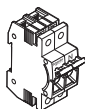
Anvendes sammen med DO1-sikringer til kortslutnings- og overbelastningsbeskyttelse af installationsledninger og elektriske anlæg.

Konstruktion

Afbryderen er opbygget over DO1-sikringssystemet.

Tekniske Data

Mærkestrøm:	13 A.
Driftskategori:	AC 22 A.
Kontakt levetid:	Min. 5.000 elektrisk og min. 10.000 mekaniske stillingsændringer.
Sikringstype:	DO1.
Tilslutningsklemmer:	Tilgang: Min. 1,5 mm ² til 6 mm ² Cu, maks. 2x6 mm ² Cu. Afgang: Min. 1,5 mm ² til 6 mm ² Cu, maks. 2x6 mm ² . 2 parallelle kabler skal have samme tværsnit eks. 2x4 mm ² .
Tilspændingsmoment:	2 Nm.
Modulbredde:	36 mm.
Egeneffekt:	2,5 W.
Standarder:	IEC/EN 60947-3, IEC 60269-3.



1P+N DO1 16A

Farve	Varenr. / El-nr.	Varegrp.	Pakning	EAN13
RAL 9003	MGN01616 10 18 021 041	18.50	1 stk.	 36 06 460 518 102

Anvendelse

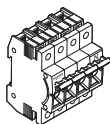
Anvendes sammen med DO1-sikringer til kortslutnings- og overbelastningsbeskyttelse af installationsledninger og elektriske anlæg.

Konstruktion

Afbryderen er opbygget over DO1-sikringssystemet.

Tekniske Data

Mærkestrøm:	16 A.
Driftskategori:	AC 22 A.
Kontakt levetid:	Min. 5.000 elektrisk og min. 10.000 mekaniske stillingsændringer.
Sikringstype:	DO1.
Tilslutningsklemmer:	Tilgang: Min. 1,5 mm ² til 6 mm ² Cu, maks. 2x6 mm ² Cu. Afgang: Min. 1,5 mm ² til 6 mm ² Cu, maks. 2x6 mm ² . 2 parallelle kabler skal have samme tværsnit eks. 2x4 mm ² .
Tilspændingsmoment:	2 Nm.
Modulbredde:	36 mm.
Egeneffekt:	2,5 W.
Standarder:	IEC/EN 60947-3, IEC 60269-3.



3P+N DO1 13A

Farve	Varenr. / El-nr.	Varegrp.	Pakning	EAN13
RAL 9003	MGN01713 10 18 021 070	18.50	1 stk.	 3 6 0 6 4 6 0 5 1 8 1 2 6

Anvendelse

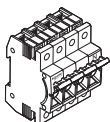
Anvendes sammen med DO1-sikringer til kortslutnings- og overbelastningsbeskyttelse af installationsledninger og elektriske anlæg.

Konstruktion

Afbryderen er opbygget over DO1-sikringssystemet.

Tekniske Data

Mærkestrøm:	13 A.
Driftskategori:	AC 22 A.
Kontakt levetid:	Min. 5.000 elektrisk og min. 10.000 mekaniske stillingsændringer.
Sikringstype:	DO1.
Tilslutningsklemmer:	Tilgang: Min. 1,5 mm ² til 6 mm ² Cu, maks. 2x6 mm ² Cu. Afgang: Min. 1,5 mm ² til 6 mm ² Cu, maks. 2x6 mm ² . 2 parallelle kabler skal have samme tværsnit eks. 2x4 mm ² .
Tilspændingsmoment:	2 Nm.
Modulbredde:	72 mm.
Egeneffekt:	7,5 W.
Standarder:	IEC/EN 60947-3, IEC 60269-3.



3P+N DO1 16A

Farve	Varenr. / El-nr.	Varegrp.	Pakning	EAN13
RAL 9003	MGN01716 10 18 021 083	18.50	1 stk.	 3 6 0 6 4 6 0 5 1 8 1 3 3

Anvendelse

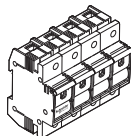
Anvendes sammen med DO1-sikringer til kortslutnings- og overbelastningsbeskyttelse af installationsledninger og elektriske anlæg.

Konstruktion

Afbryderen er opbygget over DO1-sikringssystemet.

Tekniske Data

Mærkestrøm:	16 A.
Driftskategori:	AC 22 A.
Kontakt levetid:	Min. 5.000 elektrisk og min. 10.000 mekaniske stillingsændringer.
Sikringstype:	DO1.
Tilslutningsklemmer:	Tilgang: Min. 1,5 mm ² til 6 mm ² Cu, maks. 2x6 mm ² Cu. Afgang: Min. 1,5 mm ² til 6 mm ² Cu, maks. 2x6 mm ² . 2 parallelle kabler skal have samme tværsnit eks. 2x4 mm ² .
Tilspændingsmoment:	2 Nm.
Modulbredde:	72 mm.
Egeneffekt:	7,5 W.
Standarder:	IEC/EN 60947-3, IEC 60269-3.

**3P+N DO2 63A**

Farve	Varenr. / El-nr.	Varegrp.	Pakning	EAN13
RAL 9003	MGN02763 10 18 021 135	18.50	1 stk.	

Anvendelse

Anvendes sammen med DO2-sikringer til kortslutnings- og overbelastningsbeskyttelse af installationsledninger og elektriske anlæg.

Konstruktion

Afbryderen er opbygget over DO2-sikringssystemet.

Tekniske Data

Mærkestrøm:	63 A.
Driftskategori:	AC 22.
Kontakt levetid:	Min. 8.000 (elektrisk) og min. 1.500 (mekanisk) stillingsændringer.
Sikringstype:	DO2.
Tilslutningsklemmer:	1,5 - 35 mm ² Cu eller maks. 25 mm ² Alu.
Tilspændingsmoment:	2,5 Nm.
Modulbredde:	107 mm.
Egeneffekt:	16,5 W.
Standarder:	VDE 0638. IEC/EN 60 947-3, DIN VDE 0113, DIN VDE 0110.

GRUPPEAFBRYDER > -TILBEHØR**Generelt:****Anvendelse**

Pasringe til gruppeafbrydere 3- og 3P+N polet 63A DO2 skal anvendes, hvis en mindre sikring kræves.

Konstruktion

Pasringen indsættes i den åbne sikringsskuffe, for at begrænse den maks. tilladte sikring.

**Pasring for DO2 20 A - blå**

Farve	Varenr. / El-nr.	Varegrp.	Pakning	EAN13
Blå	MGN09120 10 18 021 148	18.99	1 stk.	

**Pasring for DO2 25 A - gul**

Farve	Varenr. / El-nr.	Varegrp.	Pakning	EAN13
Gul	MGN09125 10 18 021 151	18.99	1 stk.	

**Pasring for DO2 35 A - sort**

Farve	Varenr. / El-nr.	Varegrp.	Pakning	EAN13
Sort	MGN09135 10 18 021 164	18.99	1 stk.	

**Pasring for DO2 50 A - hvid**

Farve	Varenr. / El-nr.	Varegrp.	Pakning	EAN13
Hvid	MGN09150 10 18 021 177	18.99	1 stk.	