



INTRERUPATOARE COMBinate (RCBO) TIP ELEC

COD PRODUS: MF0001-18102 ÷ MF0001-18126

Prezentare generala

- Intrerupatoarele combinate se utilizeaza pentru separarea si protectia circuitelor electrice, impotriva curentilor reziduali, suprasarcinii si scurtcircuitelor.
- Pentru protectia umana se utilizeaza intrerupatoarele cu $I\Delta = 30 \text{ mA}$, iar pentru protectia instalatiei contra incendiilor cele de $I\Delta = 300 \text{ mA}$.
- Lunar se va verifica protectia impotriva curentului diferential rezidual prin actionarea tastei "T".
- Poate fi echipat cu declansator de dechidere a intrerupatorului pentru comanda de la distanta.
-

Prezentare produse:

Nr. crt.	Cod produs	Denumire
1	MF0001-18102	INTR.COMB.RCBO-COMTEC ELEC. 10/1N/0,03/C
2	MF0001-18103	INTR.COMB.RCBO-COMTEC ELEC. 16/1N/0,03/C
3	MF0001-18104	INTR.COMB.RCBO-COMTEC ELEC. 20/1N/0,03/C
4	MF0001-18105	INTR.COMB.RCBO-COMTEC ELEC. 25/1N/0,03/C
5	MF0001-18106	INTR.COMB.RCBO-COMTEC ELEC. 32/1N/0,03/C
6	MF0001-18122	INTR.COMB.RCBO-COMTEC ELEC. 10/1N/0,3 /C
7	MF0001-18123	INTR.COMB.RCBO-COMTEC ELEC. 16/1N/0,3 /C
8	MF0001-18124	INTR.COMB.RCBO-COMTEC ELEC. 20/1N/0,3 /C
9	MF0001-18125	INTR.COMB.RCBO-COMTEC ELEC. 25/1N/0,3 /C
10	MF0001-18126	INTR.COMB.RCBO-COMTEC ELEC. 32/1N/0,3 /C

Caracteristici tehnice:

Electrice

Standard*	EN 61009, EN 61000
Numar poli	1P+N
Curent nominal	10, 16, 20, 25, 32 A
Curent diferential nominal $I\Delta_n$	0.03, 0.3 A
Tip RCBO	AC – imune la curent de impuls conditionat 250A
Tensiune nominala	230 V; 50/60Hz
Capacitatea de rupere	4.5 kA
Caracteristica de declansare	C - $(5 \div 10) \times I_n$
Clasa de selectivitate	3
Protectia bornelor	la atingere directa
Temperatura mediului	-25°C - +40°C
Grad de protectie	IP 40
Anduranța electrica	> 8000 cicluri

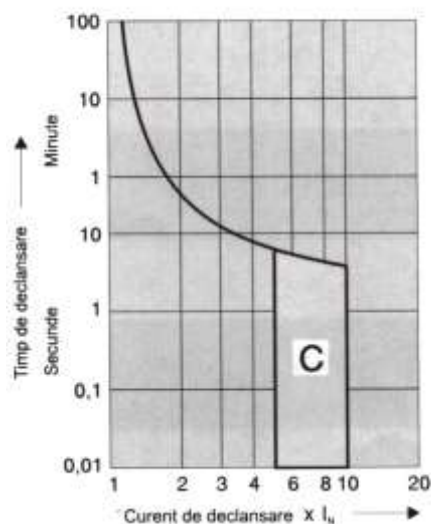
*)Produsele au fost testate si nu pun in pericol securitatea oamenilor sau a animalelor domestice, nu produc un impact negativ asupra mediului, indeplinind cerintele impuse de standarde privind compatibilitatea electromagnetica.

Constructive

Inaltime decupare	45 mm
Inaltime aparat	78 mm
Latime aparat	35 mm
Montaj	Prin inclichetare pe sina DIN (35 mm)
Indicator de declansare	Verde / rosu
Bornele de intrare/iesire	Brida culisabila
Conectarea tensiunii de retea	Sus
Secțiune conductor racord	max. 10 mm ²
Grosimea baretei de interconectare	0,8 - 2 mm
Accesorii:	Declansator de deschidere (MF0001-50130)

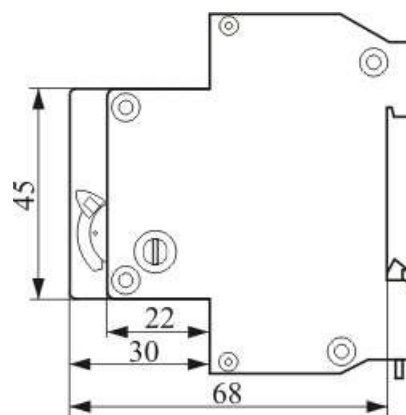
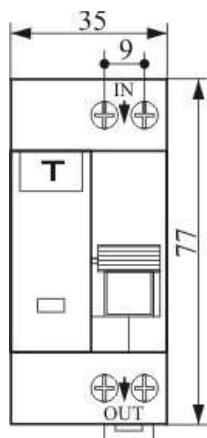


Caracteristica de declansare C

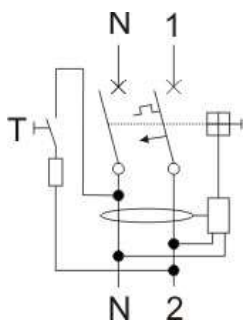


INTR.COMB.RCBO-COMTEC ELEC.
10/1N/0,03/C

Cote de gabarit:



Schema electrica:



Instructiuni de montaj:

- Se monteaza in tablou pe sina DIN prin inclichetare.
- Se slabesc suruburile bornelor tip brida a intrerupatorului.
- Conductoarele se introduc in borne si se strang suruburile.
- Pentru alimentarea mai multor intrerupatoare se utilizeaza un bus bar 1P+N.
- Comanda de declansare a intrerupatorului de la distanta se realizeaza cu declansator de deschidere montat in dreapta aparatului.
- Capacitatea de rupere a intrerupatorului trebuie sa fie cel putin egala cu valoarea celui mai mare curent scurtcircuit in punctul in care este instalat.

Instructiuni de siguranta si protectie:

- Montajul aparatului in tabloul electric va fi realizat de un electrician.
- Electricianul nu va lucra sub tensiune.

Instructiuni de ambalare:

- Produsele sunt ambalate in cutii din carton.
- Pentru identificarea produselor, pe cutie se scriu codul si denumirea produsului.

Instructiuni de transport:

- Transportul, manipularea si depozitarea se vor face fara deteriorarea ambalajului si a continutului.
- Deasupra cutiilor nu se aseaza obiecte grele, deoarece produsele pot fi distruse.
- Cutiile trebuie pozitionate, astfel incat in timpul transportului sa nu se deplaseze.
- Nu se aseaza langa corpuri dure sau ascutite, care pot distruge produsul in timpul transportului.

Instructiuni de manipulare:

- Se pot aseza pe un palet, pentru mutarea mai multor cutii, de catre mijloace speciale de manipulare.

Instructiuni de depozitare:

- Spatiu de depozitare trebuie sa fie inchis, uscat, cu temperaturi cuprinse intre -20°C si +50°C, fara praf si intr-un mediu lipsit de substante active chimic.
- Nu este permisa depozitarea pe termen lung, in locuri expuse la actiunea razelor solare.