



INTRERUPATOARE COMBinate (RCBO) JVL 29-63 COD PRODUS: MF0001-18354 ÷ MF0001-18355

Prezentare generala

- Intrerupatoare automate combinate se utilizeaza pentru separarea si protectia circuitelor electrice, impotriva curentilor reziduali, suprasarcinii si scurtcircuitelor.
- Protectia umana se realizeaza utilizand intrerupatoarele cu $I\Delta n = 30 \text{ mA}$.
- Lunar se va verifica protectia impotriva curentului diferential rezidual prin actionarea tastei "T".
- Poate fi echipat cu declansator de deschidere a intrerupatorului pentru comanda de la distanta.

Prezentare produse:

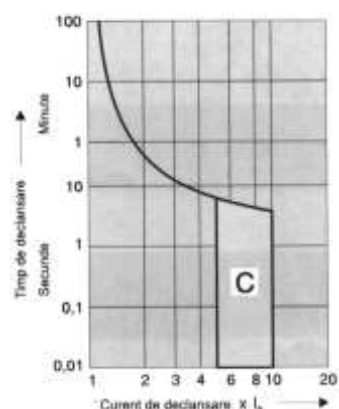
Nr. crt.	Cod produs	Denumire
1	MF0001-18354	INTR.COMB.RCBO-COMTEC -10kA 25/2/0,3/C
2	MF0001-18355	INTR.COMB.RCBO-COMTEC -10kA 32/2/0,3/C

Caracteristici tehnice:

Electrice

Standard*	EN 61009, EN 61000
Numar poli	2P
Curent nominal	25, 32 A
Curent diferential nominal $I\Delta n$	0.3 A
Tip RCBO	AC – imune la curent de impuls conditionat 250A
Tensiune nominala	230 V; 50/60Hz
Capacitatea de rupere	10 kA
Caracteristica de declansare	C - $(5 \div 10) \times I_n$
Numar module	4
Clasa de selectivitate	3
Protectia bornelor	la atingere directa
Temperatura mediului	-25oC - +40oC
Grad de protectie	IP 40
Anduranta electrica	> 8000 cicluri

Caracteristica de declansare C

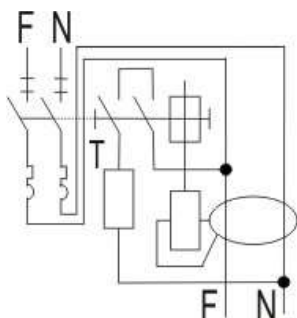


*)Produsele au fost testate si nu pun in pericol securitatea oamenilor sau a animalelor domestice, nu produc un impact negativ asupra mediului, indeplinind cerintele impuse de standarde privind compatibilitatea electromagnetica.

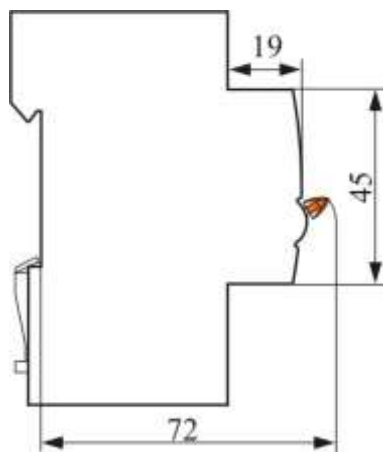
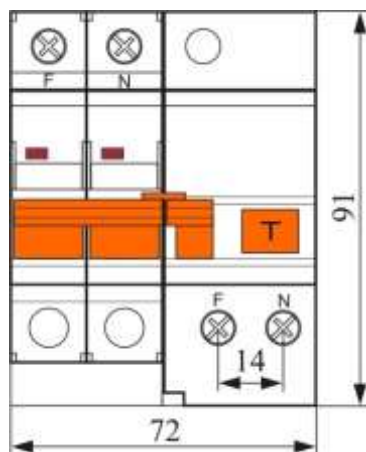
Constructive

Montaj	Prin inclichetare pe sina DIN (35 mm)
Bornele de intrare\iesire	Brida culisabila
Conectarea tensiunii de retea	Sus
Secțiune conductor racord	max. 25 mm ²
Grosimea barei de interconectare	0,8 - 2 mm
Accesorii:	Declansator de deschidere (MF0001-50140)

Schema electrica:



Cote de gabarit:



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 2P.
- Comanda de declansare a intrerupatorului de la distanta se realizeaza cu declansator de deschidere montat in stanga 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 raze