



INTRERUPATOARE DIFERENTIALE (RCD) COD PRODUS: MF0001-19103 ÷ MF0001-19517

Prezentare generala

- Intrerupatoare diferentiale asigura protectia impotriva curentilor diferentiali reziduali, rezultati din cauza defectelor de izolatie ale instalatiilor electrice.
- Pentru protecția umana se utilizeaza intrerupatoarele de 30 mA, iar pentru protectia instalatiei contra incendiilor cele de 300 mA.
- Lunar se va verifica protectia, impotriva curentului diferential rezidual, prin actionarea tastei "T".

Prezentare produse:

Nr. crt.	Cod produs	Denumire
1	MF0001-19103	INTR.DIF. RCD -COMTEC BRL 25/2/0,03
2	MF0001-19104	INTR.DIF. RCD -COMTEC BRL 40/2/0,03
3	MF0001-19112	INTR.DIF. RCD -COMTEC BRL 25/2/0,3
4	MF0001-19114	INTR.DIF. RCD -COMTEC BRL 40/2/0,3
5	MF0001-19503	INTR.DIF. RCD -COMTEC BRL 25/4/0,03
6	MF0001-19504	INTR.DIF. RCD -COMTEC BRL 40/4/0,03
7	MF0001-19505	INTR.DIF. RCD -COMTEC BRL 63/4/0,03
8	MF0001-19510	INTR.DIF. RCD -COMTEC BRL 25/4/0,3
9	MF0001-19511	INTR.DIF. RCD -COMTEC BRL 40/4/0,3
10	MF0001-19512	INTR.DIF. RCD -COMTEC BRL 63/4/0,3
11	MF0001-19513	INTR.DIF. RCD -COMTEC BRL 80/4/0,3
12	MF0001-19515	INTR.DIF. RCD -COMTEC BRL 100/4/0,3
13	MF0001-19517	INTR.DIF. RCD -COMTEC BRL 125/4/0,3

Caracteristici tehnice:

Electrice

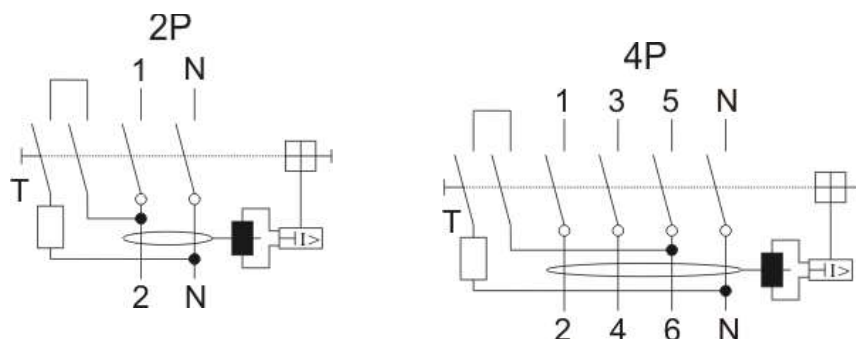
Standard	EN 61008
Nr. poli	1P+N, 3P+N
Curent nominal	25, 40, 63, 80, 100, 125 A
Curent diferential nominal I Δ n	0.03, 0.3 A
Capacitate nominala la scurtcircuit Inc	10 kA
Tensiune nominală	230 V / 400 V; 50/60Hz
Tip RCD	AC - imune la curent de impuls conditionat 250 A
Clasa de selectivitate	3
Protectia bornelor	la atingere directa
Temperatura mediului	-25°C - +40°C
Grad de protecție	IP 40
Anduranta electrica	min 16000 (8000 cicluri)



Constructive

Inaltime decupare	45 mm
Inaltime aparat	81 mm
Latime aparat	35 si 71 mm
Montaj	Prin inclichetare pe sina DIN (35 mm)
Bornele de intrare\iesire	Cu cap fix si brida culisabila
Conectarea tensiunii de retea	la alegere (sus/jos)
Secțiune conductor racord	max. 25 mm ²
Grosimea baretei de interconectare	0,8 - 2 mm

Scheme electrice:



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.
- Pentru a asigura si protectia la suprasarcina si scurtcircuit, se monteaza un intrerupator automat.
- Se recomanda pentru alegerea intrerupatorului automat, cu o clasa mai jos fata de intrerupatorul diferential.

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 positionate, 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.