

**INTRERUPATOARE AUTOMATE (MCB) - RITONI BRT****Prezentare generala**

- Intrerupatoarele automate sunt destinate protectiei conductoarelor din instalatii casnice si industriale (circuite de lumina, circuite pentru aparate electrocasnice, circuite de comanda etc), precum si protectiei aparatajului din aceste instalatii.
- Intrerupatoarele automate asigura protectia impotriva curentilor de suprasarcina si de scurtcircuit.
- Poate fi echipat cu declansator de deschidere a intrerupatorului pentru comanda de la distanta.

**Prezentare produse**

Nr. crt.	Cod produs	Denumire
1	MF0001-14701	INTR.AUT.MCB-RITONI BRT-4,5kA 10/1/C
2	MF0001-14702	INTR.AUT.MCB-RITONI BRT-4,5kA 16/1/C
3	MF0001-14703	INTR.AUT.MCB-RITONI BRT-4,5kA 20/1/C
4	MF0001-14704	INTR.AUT.MCB-RITONI BRT-4,5kA 25/1/C
5	MF0001-14705	INTR.AUT.MCB-RITONI BRT-4,5kA 32/1/C
6	MF0001-14715	INTR.AUT.MCB-RITONI BRT-4,5kA 10/2/C
7	MF0001-14716	INTR.AUT.MCB-RITONI BRT-4,5kA 16/2/C
8	MF0001-14717	INTR.AUT.MCB-RITONI BRT-4,5kA 20/2/C
9	MF0001-14718	INTR.AUT.MCB-RITONI BRT-4,5kA 25/2/C
10	MF0001-14719	INTR.AUT.MCB-RITONI BRT-4,5kA 32/2/C
11	MF0001-14727	INTR.AUT.MCB-RITONI BRT-4,5kA 10/3/C
12	MF0001-14728	INTR.AUT.MCB-RITONI BRT-4,5kA 16/3/C
13	MF0001-14729	INTR.AUT.MCB-RITONI BRT-4,5kA 20/3/C
14	MF0001-14730	INTR.AUT.MCB-RITONI BRT-4,5kA 25/3/C
15	MF0001-14731	INTR.AUT.MCB-RITONI BRT-4,5kA 32/3/C
16	MF0001-14732	INTR.AUT.MCB-RITONI BRT-4,5kA 40/3/C
17	MF0001-14734	INTR.AUT.MCB-RITONI BRT-4,5kA 63/3/C

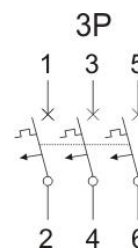
**Caracteristici tehnice:****Electrice**

Standard	EN 60898-1
Nr. poli	1P, 2P, 3P
Curent nominal	10, 16, 20, 25, 32 A - 1P, 2P, 3P 40, 63 A - 3P
Tensiune nominala	230/400 V; 50/60Hz
Capacitatea de rupere	4.5 kA
Caracteristica de declansare	C - $(5 \div 10) \times I_n$
Protectia bornelor	la atingere directa
Clasa de selectivitate	3
Temperatura mediului ambiant	- 25°C - + 40°C
Grad de protectie	IP 40
Anduranta electrica	> 8000 cicluri

## Constructive

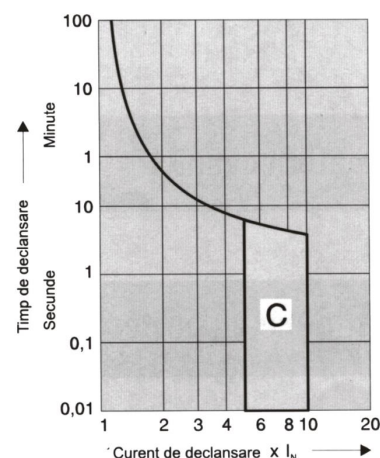
Inaltime decupare	45 mm
Inaltime aparat	77 mm
Latime aparat	17.5 mm (modul) / pol
Montaj	Prin inchetare pe sina DIN (35 mm)
Bornele de intrare\iesire	Brida culisabila
Conectarea tensiunii de retea	La alegere (sus/jos)
Sectiune conductor racord	max. 25 mm <sup>2</sup>
Grosimea baretei de interconectare	0,8 - 2 mm
Accesorii:	Declansator de deschidere (MF0001-50130)

## Scheme electrice:



INTR. AUT. MCB RITONI BRT-4,5kA 32/3/C

## Caracteristica de declansare C



## Instructiuni de montaj:

- Se monteaza in tablou pe sina DIN prin inchetare.
- 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.
- Comanda de declansare de la distanta a intrerupatorului se realizeaza cu un 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 identificare, pe aparat si 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.