



## INTRERUPATOARE AUTOMATE (MCB) UPTEC - UP6

### 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 aparaturii din aceste instalatii.
- Intrerupatoarele automate asigura protectia impotriva curentilor de suprasarcina si de scurtcircuit.
- Pot fi echipate cu accesorii pentru semnalizare si pentru comanda la distanta.

### Prezentare produse:

Nr. crt.	Cod produs	Denumire
1	MF0001-15301	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 6/1/C
2	MF0001-15302	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 10/1/C
3	MF0001-15303	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 16/1/C
4	MF0001-15304	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 20/1/C
5	MF0001-15305	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 25/1/C
6	MF0001-15306	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 32/1/C
7	MF0001-15307	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 40/1/C
8	MF0001-15308	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 50/1/C
9	MF0001-15309	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 63/1/C
10	MF0001-15321	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 6/2/C
11	MF0001-15322	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 10/2/C
12	MF0001-15323	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 16/2/C
13	MF0001-15324	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 20/2/C
14	MF0001-15325	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 25/2/C
15	MF0001-15326	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 32/2/C
16	MF0001-15327	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 40/2/C
17	MF0001-15328	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 50/2/C
18	MF0001-15329	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 63/2/C
19	MF0001-15331	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 6/3/C
20	MF0001-15332	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 10/3/C
21	MF0001-15333	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 16/3/C
22	MF0001-15334	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 20/3/C
23	MF0001-15335	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 25/3/C
24	MF0001-15336	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 32/3/C
25	MF0001-15337	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 40/3/C
26	MF0001-15338	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 50/3/C
27	MF0001-15339	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 63/3/C
28	MF0001-15341	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 6/4/C
29	MF0001-15342	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 10/4/C
30	MF0001-15343	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 16/4/C
31	MF0001-15344	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 20/4/C
32	MF0001-15345	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 25/4/C
33	MF0001-15346	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 32/4/C
34	MF0001-15347	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 40/4/C
35	MF0001-15348	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 50/4/C
36	MF0001-15349	INTRERUPATOR AUT. MCB UPTEC UP6 6kA 63/4/C

### Caracteristici generale:

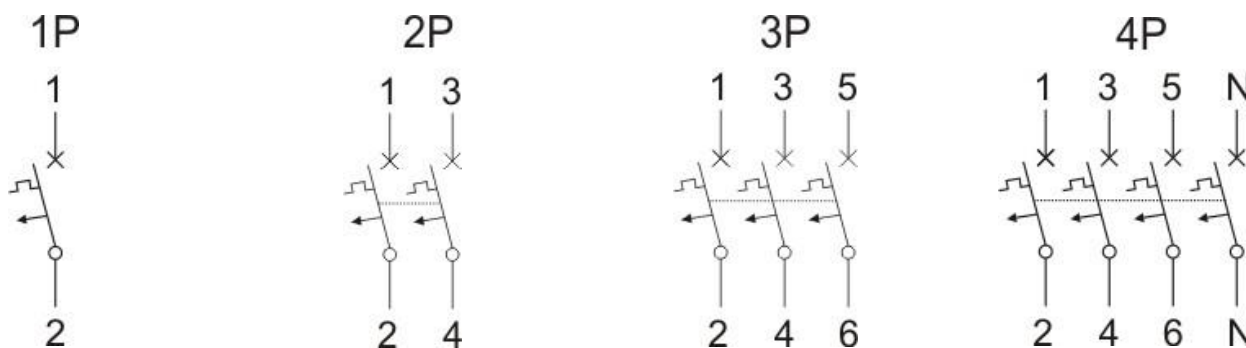
Inaltime decupare	45 mm
Inaltime MCB	78 mm
Latime MCB	17.5 mm (modul) / pol
Montaj	inchetare - sina DIN (35mm)
Borne de intrare-iesire	brida culisabila
Conectare tensiunie retea	sus sau jos
Indicator pozitie contacte	rosu si verde
Protectia bornelor	la atingere directa
Secțiune conductor racord	max. 25 mm <sup>2</sup>

### Caracteristici electrice:

Standarde*	EN 60898; EN 61000
Numar poli	1P, 2P, 3P, 4P
Curent nominal	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 A
Tensiune nominala	230/400 V; 50/60Hz
Capacitatea de rupere	6 kA
Caracteristica de declansare	C - (5÷10)xIn
Clasa de selectivitate	3
Temperatura mediului	-25°C - +40°C
Grad de protecție	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.

### Scheme electrice electrice:



### Instructiuni de utilizare:

- Se monteaza in tabloul electric pe sina DIN prin inchetare.
- Se slabesc suruburile bornelor intrerupatorului, se introduc conductoarele si se strang suruburile.
- Pentru alimentarea mai multor intreruptoare se utilizeaza un bus bar.
- Capacitatea de rupere a intrerupatorului trebuie sa fie cel puțin egala cu valoarea celui mai mare curent de 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.