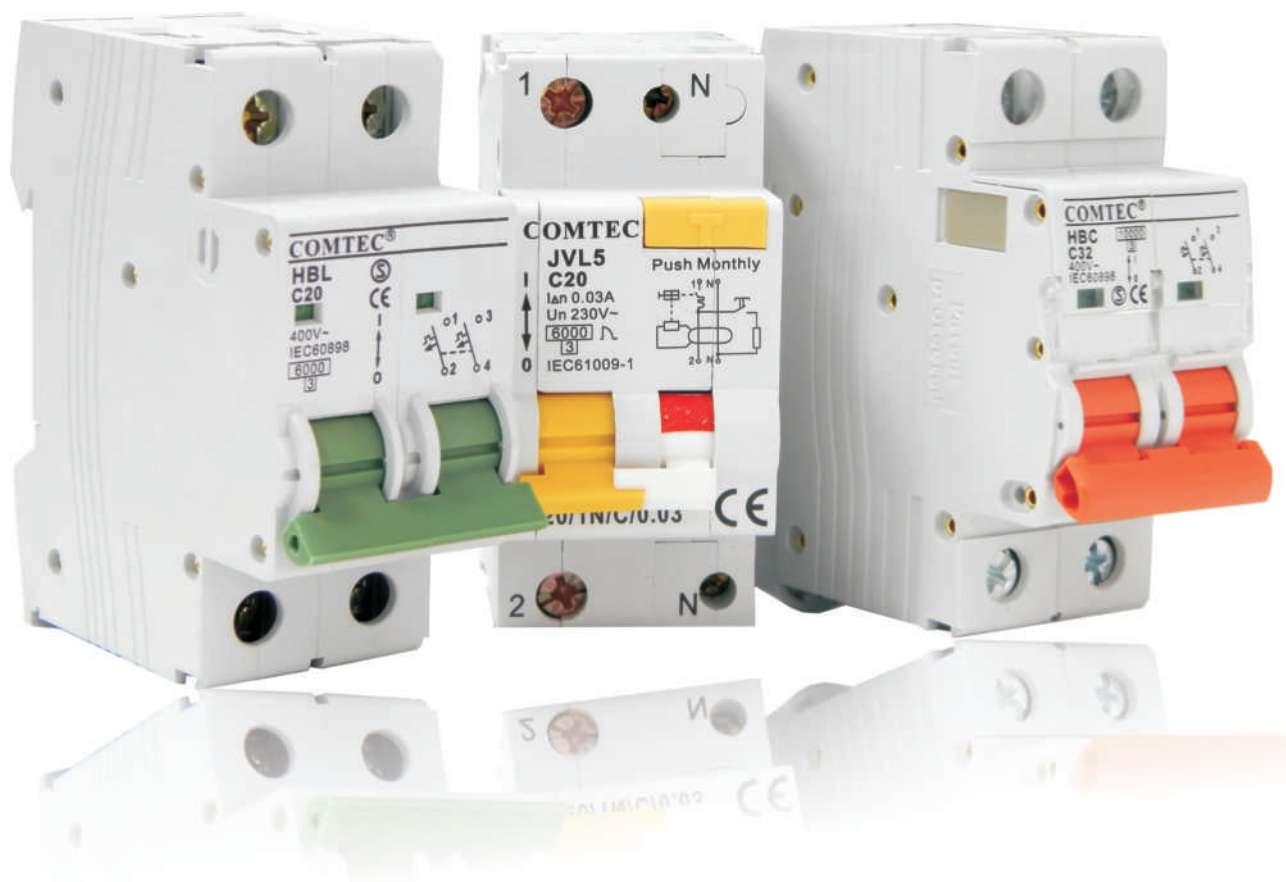


din 1994



Catalog 2017

UZ
CASNIC





Sediul COMTEC 2000 INC

ÎNTRERUPĂTOARE AUTOMATE ȘI ACCESORII..... 4


Întrerupătoare automate BRT 4.5kA (MCB).....	4
Întrerupătoare automate RITONI BRT 4.5kA (MCB).....	6
Întrerupătoare automate BRL 6kA (MCB).....	8
Întrerupătoare automate HBC 10kA (MCB).....	10
Întrerupătoare automate BRL Faza - Nul într-un modul 4.5kA (MCB).....	14
Întrerupătoare cu protecție diferențială BRL (RCD).....	15
Întrerupătoare automate diferențiale electronice combinate 4.5kA (RCBO).....	17
Întrerupătoare automate diferențiale electromagnetice combinate 6kA (RCBO).....	18
Întrerupătoare automate diferențiale combinate 10kA (RCBO).....	19
Declanșatoare de deschidere	20
Contacte auxiliare.....	22
Siguranțe automate cu filet E27	23

TABLOURI ELECTRICE NEECHIPATE..... 25


Tablouri electrice neechipate IP40.....	25
Tablouri electrice neechipate IP30.....	28
Tablouri electrice neechipate IP65.....	30

PRELUNGITOARE ȘI ȘTECHERE..... 33


Prelungitoare cu protecție pentru copii.....	33
Prelungitoare cu protecție pentru copii fără fir.....	36
Prelungitoare pe tambur.....	37
Module multiprize aparente.....	38
Prelungitoare, fise și prize din cauciuc.....	39
Ștechere și cuple.....	40

VENTILATOARE ȘI PRIZE PROGRAMABILE..... 42

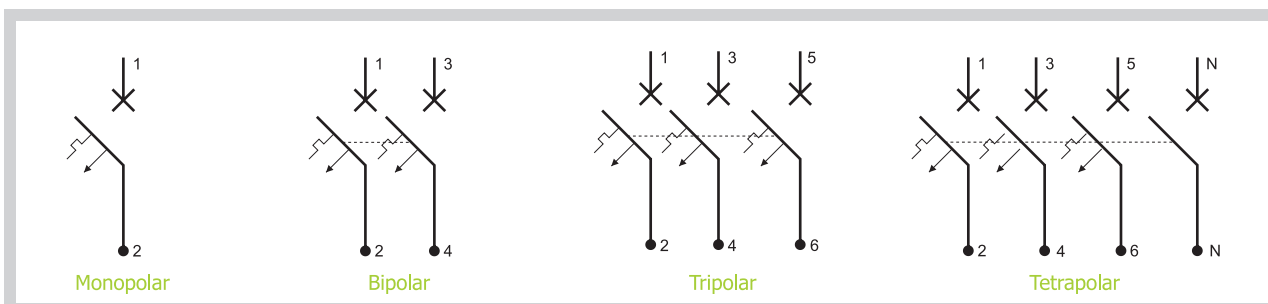

Ventilatoare.....	42
Prize programabile.....	43

CANAL PENTRU CABLU ȘI ACCESORII..... 44


Canal pentru cablu.....	44
Accesorii pentru canal cablu.....	46
Canal cu adeziv pentru cablu.....	47
Canal cablu pentru aer condiționat model MEC.....	48



Scheme electrice



Caracteristici generale

Selectivitate ridicată față de siguranțele fuzibile asociate;
Posibilitatea utilizării baretelor de interconectare (bus-bar) cu pin;
Alimentarea se poate realiza atât pe sus cât și pe jos;
Borne sus și jos cu cap fix și bridă culisantă;
Posibilitatea montării ulterioare a accesoriilor.

Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

Construcție conform	■ IEC 60898
Tensiune nominală	■ 230/400V; 50/60 Hz - AC
Curent nominal	■ 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A
Capacitate de rupere la scurtcircuit	■ 4.5kA
Caracteristica de declanșare	■ C - $(5 \div 10) \times I_n$
Siguranța fuzibilă admisă	■ Max. 100A > 4.5kA
Clasa de selectivitate	■ 3
Grad de protecție	■ Carcasă turnată, IP40
Nr. acționări electrice	■ > 8000 cicluri

CARACTERISTICI MECANICE

Înălțime fereastră/carcasă	■ 45/77 mm
Lățime carcasă	■ 17.5 mm/pol (1 modul)
Montaj	■ Pe șină DIN 35
Terminale	■ Clemă tip bridă
Protecție terminale	■ La atingere cu mână
Conductor maxim admis	■ 25 mm ²
Grosime baretă interconectare	■ 0.8 - 2 mm
Temperatura de lucru	■ -25°C ... +40°C

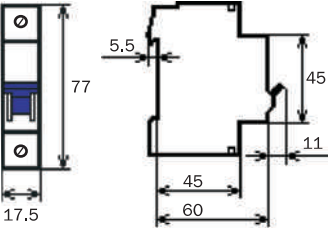
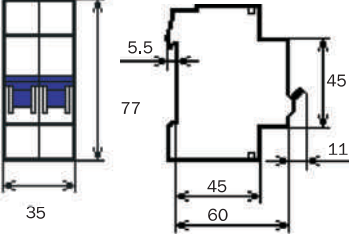
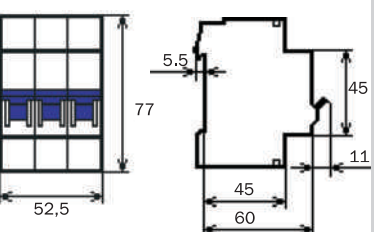
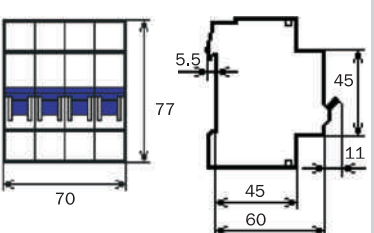
ACCESORII

Declanșator de deschidere	■ BRL (MF0001-50130) - vezi pag 20
---------------------------	------------------------------------

- Protecție la suprasarcină
- Protecție la scurtcircuit

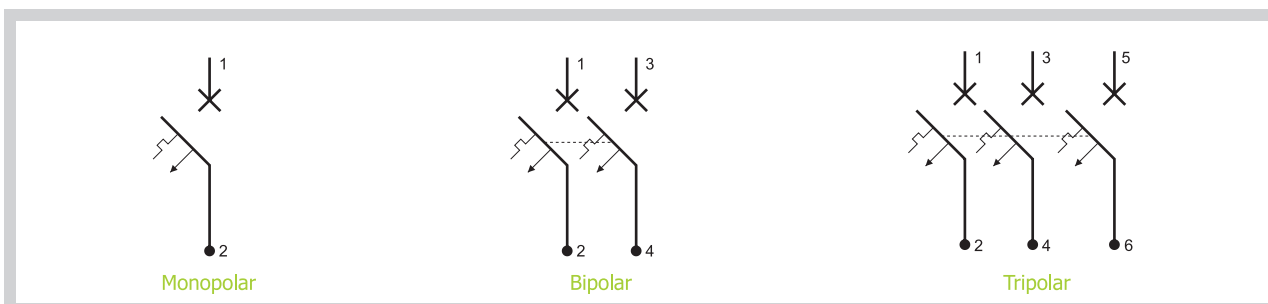
ÎNTERUPĂTOARE AUTOMATE BRT 4.5kA (MCB)



ÎNTERUPĂTOR MONOPOLAR	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	CURENT NOMINAL[A]	TIP PRODUS
		MF0001-14602	6	6/1/C
		MF0001-14603	10	10/1/C
		MF0001-14604	16	16/1/C
		MF0001-14605	20	20/1/C
		MF0001-14606	25	25/1/C
		MF0001-14607	32	32/1/C
		MF0001-14608	40	40/1/C
		MF0001-14609	50	50/1/C
		MF0001-14610	63	63/1/C
ÎNTERUPĂTOR BIPOLAR	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	CURENT NOMINAL[A]	TIP PRODUS
		MF0001-14614	6	6/2/C
		MF0001-14615	10	10/2/C
		MF0001-14616	16	16/2/C
		MF0001-14617	20	20/2/C
		MF0001-14618	25	25/2/C
		MF0001-14619	32	32/2/C
		MF0001-14620	40	40/2/C
		MF0001-14621	50	50/2/C
		MF0001-14622	63	63/2/C
ÎNTERUPĂTOR TRIPOLAR	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	CURENT NOMINAL[A]	TIP PRODUS
		MF0001-14626	6	6/3/C
		MF0001-14627	10	10/3/C
		MF0001-14628	16	16/3/C
		MF0001-14629	20	20/3/C
		MF0001-14630	25	25/3/C
		MF0001-14631	32	32/3/C
		MF0001-14632	40	40/3/C
		MF0001-14633	50	50/3/C
		MF0001-14634	63	63/3/C
ÎNTERUPĂTOR TETRAPOLAR	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	CURENT NOMINAL[A]	TIP PRODUS
		MF0001-14638	6	6/3N/C
		MF0001-14639	10	10/3N/C
		MF0001-14640	16	16/3N/C
		MF0001-14641	20	20/3N/C
		MF0001-14642	25	25/3N/C
		MF0001-14643	32	32/3N/C
		MF0001-14644	40	40/3N/C
		MF0001-14645	50	50/3N/C
		MF0001-14646	63	63/3N/C



Scheme electrice



Caracteristici generale

Selectivitate ridicată față de siguranțele fuzibile asociate;
Posibilitatea utilizării baretelor de interconectare (bus-bar) cu pin;
Alimentarea se poate realiza atât pe sus cât și pe jos;
Borne sus și jos cu cap fix și bridă culisantă;
Posibilitatea montării ulterioare a accesoriilor.

Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

Construcție conform	■ IEC 60898
Tensiune nominală	■ 230/400V; 50/60 Hz - AC
Curent nominal	■ 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A
Capacitate de rupere la scurtcircuit	■ 4.5kA
Caracteristica de declanșare	■ C - $(5 \div 10) \times I_n$
Siguranța fuzibilă admisă	■ Max. 100A > 4.5kA
Clasa de selectivitate	■ 3
Grad de protecție	■ Carcasă turnată, IP40
Nr. acționări electrice	■ > 8000 cicluri

CARACTERISTICI MECANICE

Înălțime fereastră/carcasă	■ 45/77 mm
Lățime carcasă	■ 17.5 mm/pol (1 modul)
Montaj	■ Pe șină DIN 35
Terminale	■ Clemă tip bridă
Protecție terminale	■ La atingere cu mâna
Conductor maxim admis	■ 25 mm ²
Grosime baretă interconectare	■ 0.8 - 2 mm
Temperatura de lucru	■ -25°C ... +40°C

ACCESORII

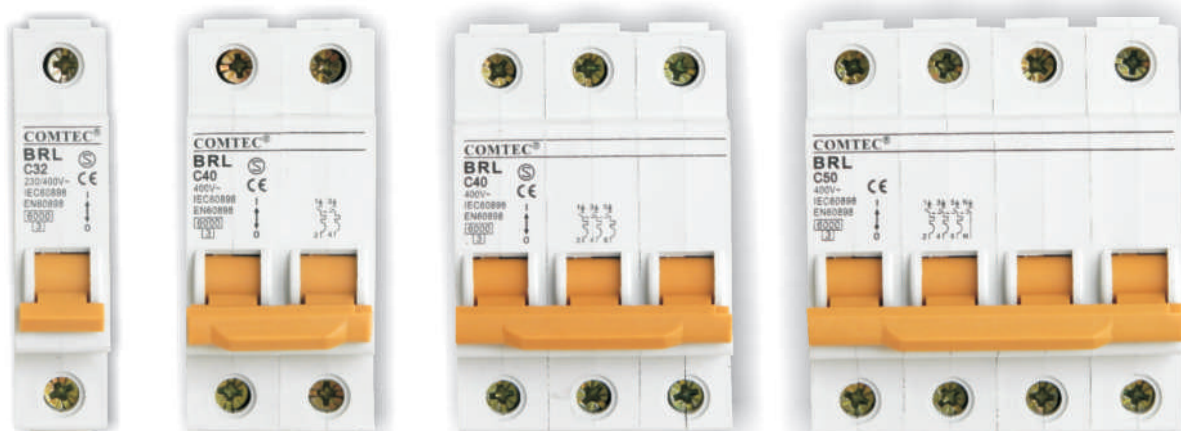
Declanșator de deschidere	■ BRL (MF0001-50130) - vezi pag 20
---------------------------	------------------------------------

- Protecție la suprasarcină
- Protecție la scurtcircuit

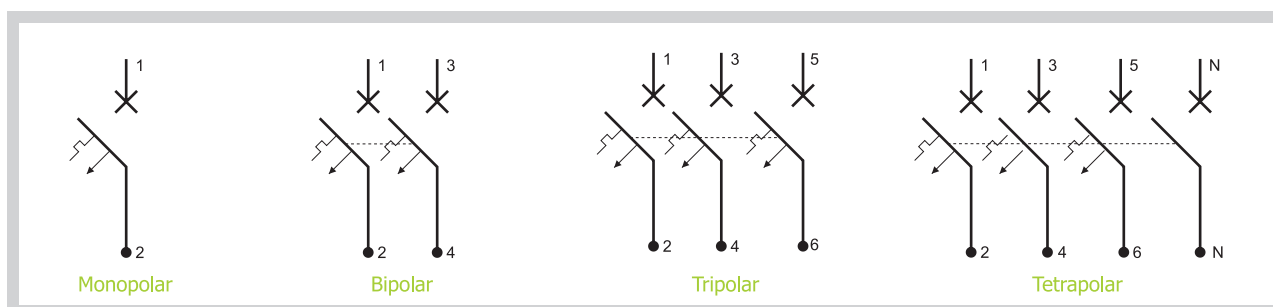
ÎNTRERUPĂTOARE AUTOMATE RITONI
BRT 4.5kA (MCB)



ÎNTRERUPĂTOR MONOPOLAR	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	CURENT NOMINAL[A]	TIP PRODUS
		MF0001-14701	10	10/1/C
		MF0001-14702	16	16/1/C
		MF0001-14703	20	20/1/C
		MF0001-14704	25	25/1/C
		MF0001-14705	32	32/1/C
ÎNTRERUPĂTOR BIPOLAR	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	CURENT NOMINAL[A]	TIP PRODUS
		MF0001-14715	10	10/2/C
		MF0001-14716	16	16/2/C
		MF0001-14717	20	20/2/C
		MF0001-1471	25	25/2/C
		MF0001-1471	32	32/2/C
ÎNTRERUPĂTOR TRIPOLAR	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	CURENT NOMINAL[A]	TIP PRODUS
		MF0001-14727	10	10/3/C
		MF0001-14728	16	163/C
		MF0001-14729	20	20/3/C
		MF0001-14730	25	25/3/C
		MF0001-14731	32	32/3/C
		MF0001-14732	40	40/3/C
		MF0001-14734	63	63/3/C



Scheme electrice



Caracteristici generale

Selectivitate ridicată față de siguranțele fuzibile asociate;
Posibilitatea utilizării barețelor de interconectare (bus-bar) cu pin;
Alimentarea se poate realiza atât pe sus cât și pe jos;
Borne sus și jos cu cap fix și bridă culisantă;
Posibilitatea montării ulterioare a accesoriilor.

Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

Construcție conform
Tensiune nominală
Curent nominal
Capacitate de rupere la scurtcircuit
Caracteristica de declanșare
Siguranța fuzibilă admisă
Clasa de selectivitate
Grad de protecție
Nr. acționări electrice

- IEC 60898
- 230/400V; 50/60 Hz - AC
- 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A
- 6kA
- C - $(5 \div 10) \times I_n$
- Max. 100A > 6kA
- 3
- Carcasă turnată, IP40
- > 8000 cicluri

CARACTERISTICI MECANICE

Înălțime fereastră/carcasă
Lățime carcasă
Montaj
Terminale
Protecție terminale
Conductor maxim admis
Grosime bareță interconectare
Temperatura de lucru

- 45/77 mm
- 17.5 mm/pol (1 modul)
- Pe șină DIN 35
- Clemă tip bridă
- La atingere cu mâna
- 25 mm²
- 0.8 - 2 mm
- -25°C ... +40°C

ACCESORII

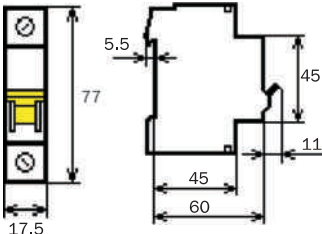
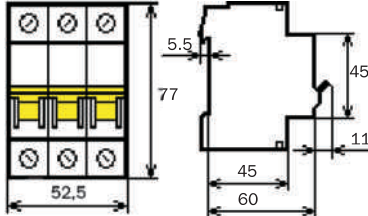
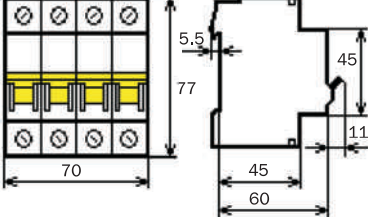
Declanșator de deschidere
Contact auxiliar

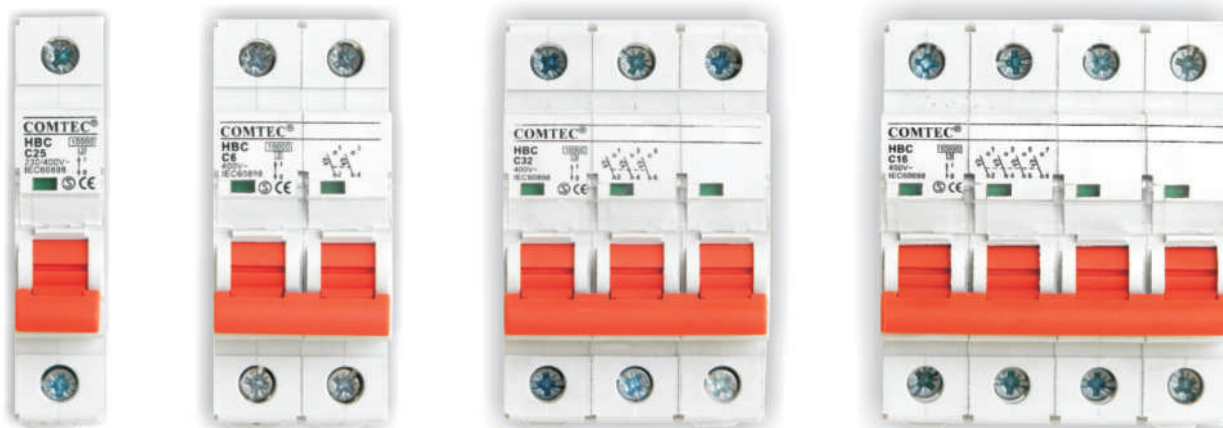
- BRL (MF0001-50130) - vezi pag 20
- BRL (MF0001-50030) - vezi pag 22

- Protecție la suprasarcină
- Protecție la scurtcircuit

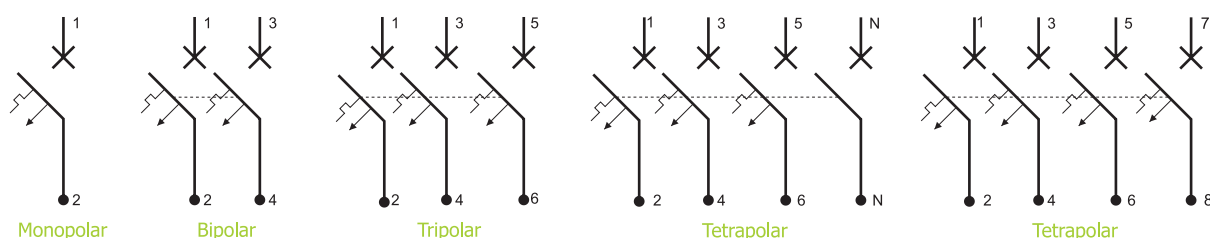
ÎNTRERUPĂTOARE AUTOMATE BRL 6kA (MCB)

COMTEC
... un partener cu energie.

ÎNTRERUPĂTOR MONOPOLAR	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	CURENT NOMINAL[A]	TIP PRODUS
		MF0001-15150	6	6/1/C
		MF0001-15151	10	10/1/C
		MF0001-15153	16	16/1/C
		MF0001-15154	20	20/1/C
		MF0001-15155	25	25/1/C
		MF0001-15156	32	32/1/C
		MF0001-15157	40	40/1/C
		MF0001-15158	50	50/1/C
		MF0001-15159	63	63/1/C
ÎNTRERUPĂTOR BIPOLAR	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	CURENT NOMINAL[A]	TIP PRODUS
		MF0001-15175	6	6/2/C
		MF0001-15176	10	10/2/C
		MF0001-15178	16	16/2/C
		MF0001-15179	20	20/2/C
		MF0001-15180	25	25/2/C
		MF0001-15181	32	32/2/C
		MF0001-15182	40	40/2/C
		MF0001-15183	50	50/2/C
		MF0001-15184	63	63/2/C
ÎNTRERUPĂTOR TRIPOLAR	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	CURENT NOMINAL[A]	TIP PRODUS
		MF0001-15205	6	6/3/C
		MF0001-15206	10	10/3/C
		MF0001-15208	16	16/3/C
		MF0001-15209	20	20/3/C
		MF0001-15210	25	25/3/C
		MF0001-15211	32	32/3/C
		MF0001-15212	40	40/3/C
		MF0001-15213	50	50/3/C
		MF0001-15214	63	63/3/C
ÎNTRERUPĂTOR TETRAPOLAR	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	CURENT NOMINAL[A]	TIP PRODUS
		MF0001-15235	6	6/3N/C
		MF0001-15236	10	10/3N/C
		MF0001-15238	16	16/3N/C
		MF0001-15239	20	20/3N/C
		MF0001-15240	25	25/3N/C
		MF0001-15241	32	32/3N/C
		MF0001-15242	40	40/3N/C
		MF0001-15243	50	50/3N/C
		MF0001-15244	63	63/3N/C



Scheme electrice



Caracteristici generale

Selectivitate ridicată față de siguranțele fuzibile asociate;
Posibilitatea utilizării barețelor de interconectare (bus-bar) cu pin sau furcă;
Alimentarea se poate realiza atât pe sus cât și pe jos;
Borne sus și jos cu cap fix și bridă culisantă;
Posibilitatea montării ulterioare a accesoriilor.

Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Construcție conform | ■ IEC 60898 |
| Tensiune nominală | ■ 230/400V; 50/60 Hz - AC |
| Curent nominal | ■ 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 A |
| Capacitate de rupere la scurtcircuit | ■ 10kA |
| Caracteristica de declanșare | ■ C - $(5 \div 10) \times I_n$ |
| Clasa de selectivitate | ■ 3 |
| Grad de protecție | ■ Carcasă turnată, IP40 |
| Nr. acționări electrice | ■ > 8000 cicluri |

CARACTERISTICI MECANICE

- | | |
|--------------------------------|---|
| Semnalizare optică cu steguleț | ■ Verde-deschis; roșu-închis |
| Înălțime fereastră/carcasă | ■ 45/77 mm $(2 \div 63)$ A; |
| Lățime carcasă | ■ 17.5 mm/pol 1 modul |
| Montaj | ■ Pe șină DIN 35 |
| Terminale | ■ Clemă tip bridă |
| Protecție terminale | ■ La atingere cu mână |
| Conductor maxim admis | ■ 25 mm ² - $(2 \div 63)$ A; |
| Grosime bareță interconectare | ■ 0.8 - 2 mm |
| Temperatura de lucru | ■ -25°C ... +40°C |

ACCESORII

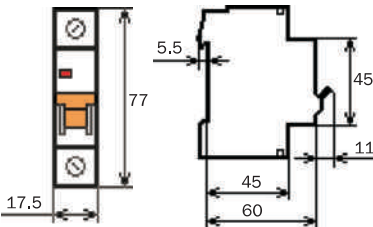
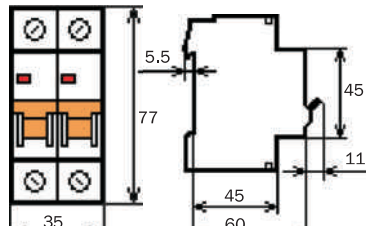
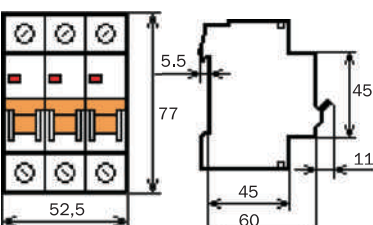
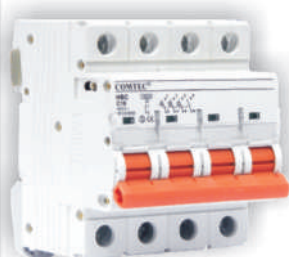
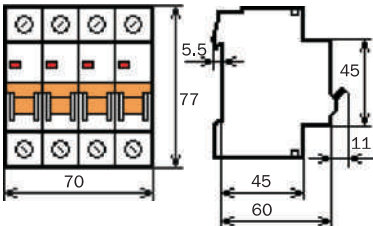
- | | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Declanșator de deschidere | ■ HBC (MF0001-50150)- vezi pag 21 |
| Contact auxiliar | ■ RCBO (MF0001-50140)- vezi pag 21 |
| | ■ RCBO (MF0001-50036)- vezi pag 22 |

■ Protecție la
suprasarcină

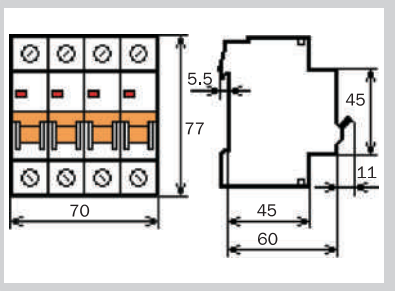
■ Protecție la
scurtcircuit

ÎNTRERUPĂTOARE AUTOMATE HBC 10kA (MCB)



ÎNTRERUPĂTOR MONOPOLAR	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	CURENT NOMINAL[A]	TIP PRODUS
		MF0001-15560	6	6/1/C
		MF0001-15561	10	10/1/C
		MF0001-15563	16	16/1/C
		MF0001-15564	20	20/1/C
		MF0001-15565	25	25/1/C
		MF0001-15566	32	32/1/C
		MF0001-15567	40	40/1/C
		MF0001-15568	50	50/1/C
		MF0001-15569	63	63/1/C
ÎNTRERUPĂTOR BIPOLAR	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	CURENT NOMINAL[A]	TIP PRODUS
		MF0001-15590	6	6/2/C
		MF0001-15591	10	10/2/C
		MF0001-15593	16	16/2/C
		MF0001-15594	20	20/2/C
		MF0001-15595	25	25/2/C
		MF0001-15596	32	32/2/C
		MF0001-15597	40	40/2/C
		MF0001-15598	50	50/2/C
		MF0001-15599	63	63/2/C
ÎNTRERUPĂTOR TRIPOLAR	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	CURENT NOMINAL[A]	TIP PRODUS
		MF0001-15605	6	6/3/C
		MF0001-15606	10	10/3/C
		MF0001-15608	16	16/3/C
		MF0001-15609	20	20/3/C
		MF0001-15610	25	25/3/C
		MF0001-15611	32	32/3/C
		MF0001-15612	40	40/3/C
		MF0001-15613	50	50/3/C
		MF0001-15614	63	63/3/C
ÎNTRERUPĂTOR TETRAPOLAR	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	CURENT NOMINAL[A]	TIP PRODUS
		MF0001-15619	6	6/3N/C
		MF0001-15620	10	10/3N/C
		MF0001-15622	16	16/3N/C
		MF0001-15623	20	20/3N/C
		MF0001-15624	25	25/3N/C
		MF0001-15625	32	32/3N/C
		MF0001-15626	40	40/3N/C
		MF0001-15627	50	50/3N/C
		MF0001-15628	63	63/3N/C

ÎNTRERUPĂTOARE AUTOMATE HBC 10ka (MCB)

ÎNTRERUPĂTOR TETRAPOLAR	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	CURENT NOMINAL[A]	TIP PRODUS
		MF0001-156283	16	16/4/C
		MF0001-156284	20	20/4/C
		MF0001-156285	25	25/4/C
		MF0001-156286	32	32/4/C
		MF0001-156287	40	40/4/C
		MF0001-156288	50	50/4/C
		MF0001-156289	63	63/4/C

ÎNTRERUPĂTOARE AUTOMATE HBC 10ka (MCB) 80, 100, 125 A- TRIPOLARE ȘI TETRAPOLARE



CONSULTAȚI:
Catalog UZ INDUSTRIAL
sau
www.comtec-int.ro

- Soluții complete
- Calitate și diversitate

**Consultați Catalog Comtec
Uz Industrial**



Înterupătoare automate



Comandă și protecție



Măsură și semnalizare



Caracteristici generale

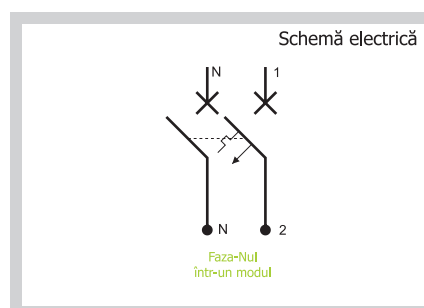
Selectivitate ridicată față de siguranțele fuzibile asociate;
Posibilitatea utilizării barețelor de interconectare (bus-bar) cu pin 1P+N;
Alimentarea se poate realiza atât pe sus cât și pe jos;
Borne sus și jos cu cap fix și bridă culisantă;
Posibilitatea montării ulterioare a accesoriilor.

Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

Construcție conform
Tensiune nominală
Curent nominal
Capacitate de rupere la scurtcircuit
Caracteristica de declanșare
Siguranța fuzibilă admisă
Clasa de selectivitate
Grad de protecție
Nr. acționări electrice

- IEC 60898
- 230/400V; 50/60 Hz - AC
- 6, 10, 16, 20, 25, 32A
- 4.5kA
- C - $(5 \div 10) \times I_n$
- Max. 100A > 4.5kA
- 3
- Carcasă turnată, IP40
- > 8000 cicluri



CARACTERISTICI MECANICE

Înălțime fereastră/carcasă
Lățime carcasă
Montaj
Terminale
Protecție terminale
Conductor maxim admis
Grosime bareță interconectare
Temperatura de lucru

- 45/77 mm
- 17.5 mm (1 modul)
- Pe șină DIN 35
- Clemă tip bridă
- La atingere cu mâna
- 10 mm²
- 0.8 - 2 mm
- -25°C ... +40°C

- Protecție la suprasarcină
- Protecție la scurtcircuit

ACCESORII

Declanșator de deschidere

- BRL (MF0001-50130) - vezi pag 20

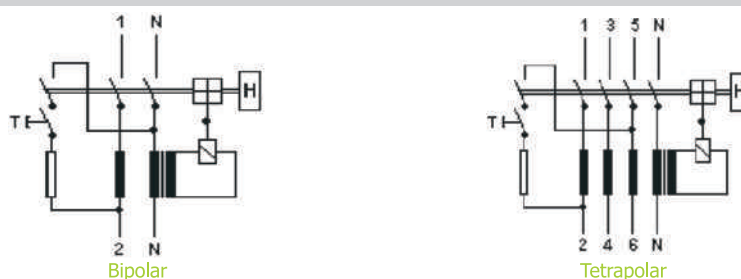
ÎNTRERUPĂTOR AUTOMAT	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	CURENT NOMINAL[A]	TIP PRODUS
		MF0001-16832	6	6/1N/C
		MF0001-16834	10	10/1N/C
		MF0001-16838	16	16/1N/C
		MF0001-16840	20	20/1N/C
		MF0001-16842	25	25/1N/C
		MF0001-16844	32	32/1N/C

ÎNTRERUPĂTOARE CU PROTECȚIE DIFERENȚIALĂ BRL (RCD)

COMTEC
... un partener cu energie.



Scheme electrice



Caracteristici generale

Declanșează independent de tensiunea rețelei;
Realizează întreruperea circuitului dacă nula este pus la pământ;
Alimentarea se poate realiza atât pe jos cât și pe sus;
Nu este afectat în funcționare de comutația dispozitivelor de iluminat electronice;
Posibilitatea utilizării barelor de interconectare (bus-bar) cu pin sau furcă.

Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

Construcție conform
Tensiune nominală
Curent nominal
Curent de defect
Capacitate nominală la scurtcircuit
Grad de protecție
Nr. acționări electrice

- IEC 61008
- 2P-230V/4P-400V; 50/60 Hz-AC
- 25, 40, 63, 80, 100, 125A
- 30, 300 mA
- 10kA
- Carcasă turnată, IP40
- > 8000 cicluri

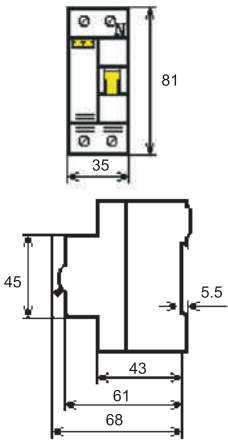
CARACTERISTICI MECANICE

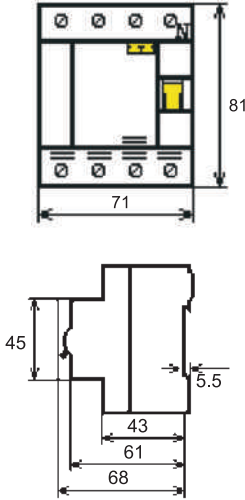
Înălțime fereastră/carcasă
Lățime carcasă

Montaj
Terminale
Protecție terminale
Conductor maxim admis
Grosime baretă interconectare
Temperatura de lucru

- 45/81 mm
- 35 mm (2 module)
- 71 mm (4 module)
- Pe șină DIN 35
- Clemă tip bridă
- La atingere cu mâna
- 25 mm²
- 0.8 - 2 mm
- -25°C ... +40°C

■ Protecție
diferențială

ÎNTRERUPĂTOR BIPOLAR	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	CURENT NOMINAL[A]	CURENT DE DEFECT[A]	TIP PRODUS
		MF0001-19103	25	0.03	25/2/0.03
		MF0001-19104	40	0.03	40/2/0.03
		MF0001-19105	63	0.03	63/2/0.03
		MF0001-19106	80	0.03	80/2/0.03
		MF0001-19112	25	0.3	25/2/0.3
		MF0001-19114	40	0.3	40/2/0.3
		MF0001-19116	63	0.3	63/2/0.3
		MF0001-19118	80	0.3	80/2/0.3

ÎNTRERUPĂTOR TETRAPOLAR	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	CURENT NOMINAL[A]	CURENT DE DEFECT[A]	TIP PRODUS
		MF0001-19503	25	0.03	25/4/0.03
		MF0001-19504	40	0.03	40/4/0.03
		MF0001-19505	63	0.03	63/4/0.03
		MF0001-19506	80	0.03	80/4/0.03
		MF0001-19510	25	0.3	25/4/0.3
		MF0001-19511	40	0.3	40/4/0.3
		MF0001-19512	63	0.3	63/4/0.3
		MF0001-19513	80	0.3	80/4/0.3
		MF0001-19515	100	0.3	100/4/0.3
		MF0001-19517	125	0.3	125/4/0.3

ÎNTRERUPĂTOARE AUTOMATE
DIFERENȚIALE ELECTRONICE COMBinate 4.5kA (RCBO)



Caracteristici generale

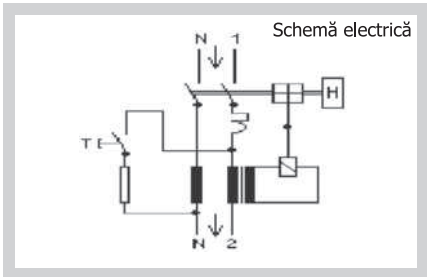
- Selectivitate ridicată față de siguranțele fuzibile asociate;
- Posibilitatea utilizării baretelor de interconectare (bus-bar) 1P+N cu pin;
- Borne sus și jos cu cap fix și bridă culisantă;
- Posibilitatea montării ulterioare a accesoriilor.

Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

- Construcție conform
- Tensiune nominală
- Curent nominal
- Curent de defect
- Capacitate de rupere la scurtcircuit
- Caracteristica de declanșare
- Siguranța fuzibilă admisă
- Clasa de selectivitate
- Grad de protecție
- Nr. acționări electrice

- IEC 61009
- 230/400V; 50/60 Hz - AC
- 6, 10, 16, 20, 25, 32A
- 30mA; 300mA
- 4.5kA
- C - (5÷10) x In
- Max. 100A>4.5kA
- 3
- Carcasă turnată, IP40
- > 8000 cicluri



CARACTERISTICI MECANICE

- Înălțime fereastră/carcasă
- Lățime carcasă
- Montaj
- Terminale
- Protecție terminale
- Conductor maxim admis
- Grosime baretă interconectare
- Temperatura de lucru
- Alimentare la rețea
- Conectare consumator

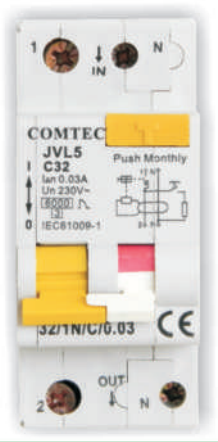
- 45/77 mm
- 35 mm (2 module)
- Pe șină DIN 35
- Clemă tip bridă
- La atingere cu mâna
- 10 mm²
- 0.8 - 2 mm
- 25°C ... +40°C
- La bornele superioare
- La bornele inferioare

- Protecție la suprasarcină
- Protecție la scurtcircuit
- Protecție diferențială

ACCESORII

- Declanșator de deschidere
- BRL (MF0001-50130) - vezi pag 20

ÎNTRERUPĂTOR AUTOMAT	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	CURENT NOMINAL[A]	CURENT DE DEFECT[A]	TIP PRODUS
		MF0001-18101	6	0.03	6/1N/C/0.03
		MF0001-18102	10	0.03	10/1N/C/0.03
		MF0001-18103	16	0.03	16/1N/C/0.03
		MF0001-18104	20	0.03	20/1N/C/0.03
		MF0001-18105	25	0.03	25/1N/C/0.03
		MF0001-18106	32	0.03	32/1N/C/0.03
		MF0001-18121	6	0.3	6/1N/C/0.3
		MF0001-18122	10	0.3	10/1N/C/0.3
		MF0001-18123	16	0.3	16/1N/C/0.3
		MF0001-18124	20	0.3	20/1N/C/0.3
		MF0001-18125	25	0.3	25/1N/C/0.3
		MF0001-18126	32	0.3	32/1N/C/0.3



Caracteristici generale

Întrerupătoarele automate combinate se utilizează pentru separarea și protecția circuitelor electrice; împotriva curenților reziduali, suprasarcinii și scurtcircuitelor;

Protecția umană se realizează utilizând întrerupătoarele cu $I\Delta n = 30\text{mA}$;

Lunar se va verifica protecția împotriva curentului diferențial rezidual prin acționarea tastei "T".

Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

- Construcție conform

Tensiune nominală

Nr. de poli

Curent de defect

Curent nominal

Capacitate de rupere la scurtcircuit

Caracteristica de declanșare

Siguranța fuzibilă admisă

Clasa de selectivitate

Grad de protecție

Nr. acționări electrice

Conectare tensiune rețea

■ IEC 61009

■ 230 V; 50/60 Hz-Ac

■ 1P+N

■ 30mA

■ 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40A

■ 6kA

■ C - $(5 \div 10) \times I_n$

■ Max. 100A > 6kA

■ 3

■ Carcasă turnată, IP40

■ > 8000 cicluri

■ Sus

CARACTERISTICI MECANICE

- Înălțime fereastră/carcasă

Lățime carcasă

Montaj

Terminale

Protecție terminale

Conductor maxim admis

Grosime bareță interconectare

Temperatura de lucru

■ 45/81 mm

■ 35 mm/2 module

■ Pe șină DIN 35

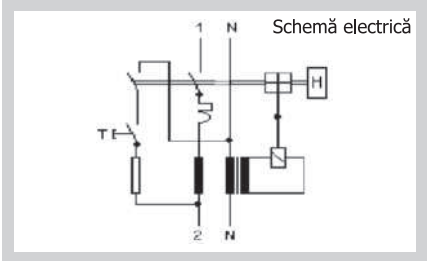
■ Clemă tip bridă

■ La atingere cu mână

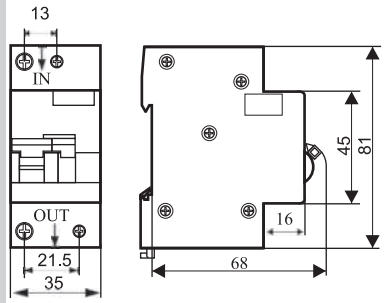
■ 10 mm²

■ 0.8 - 2 mm

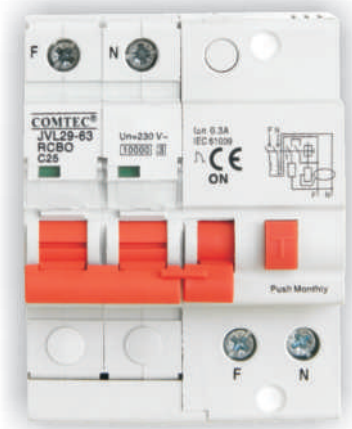
■ -25°C ... +40°C



- Protecție la suprasarcină
- Protecție la scurtcircuit
- Protecție diferențială

ÎNTRERUPĂTOR AUTOMAT	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	CURENT NOMINAL[A]	CURENT DE DEFECT[A]	TIP PRODUS
		MF0001-18210	6	0.03	6/1N/C/0.03
		MF0001-18211	10	0.03	10/1N/C/0.03
		MF0001-18212	16	0.03	16/1N/C/0.03
		MF0001-18213	20	0.03	20/1N/C/0.03
		MF0001-18214	25	0.03	25/1N/C/0.03
		MF0001-18215	32	0.03	32/1N/C/0.03
		MF0001-18216	40	0.03	40/1N/C/0.03

ÎNTRERUPĂTOARE AUTOMATE
DIFERENȚIALE COMBinate 10kA (RCBO)



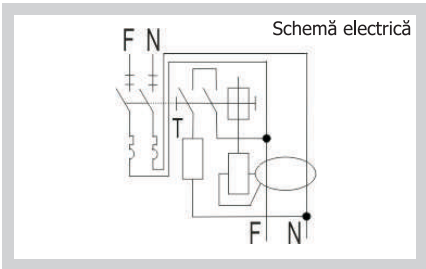
Caracteristici generale

- Selectivitate ridicată față de siguranțele fuzibile asociate;
- Posibilitatea utilizării baretelor de interconectare (bus-bar 2P) cu pin sau furcă;
- Alimentarea se poate realiza pe sus;
- Borne sus și jos cu cap fix și bridă culisantă;
- Posibilitatea montării ulterioare a accesoriilor.

Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

- Standard EN 61009
- Tensiune nominală 230V; 50/60Hz
- Nr.poli 2P
- Curent nominal 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40A
- Curent de defect 300 mA
- Capacitate de rupere la scurtcircuit 10kA
- Caracteristica de declanșare C - (5÷10) x In
- Clasa de selectivitate 3
- Grad de protecție IP40
- Număr de acționări mecanice Min 40000 (20000 cicluri)
- Număr de acționări electrice la In Min 16000 (8000 cicluri)



CARACTERISTICI MECANICE

- Montaj Prin îndichetare pe șină DIN 35
- Bornele de intare/ieșire Bridă culisabilă
- Conectarea tensiuni de rețea Sus
- Secțiune conductor racord Max. 25mm²
- Grosimea baretei de interconectare 0.8 - 2mm
- Terminale Clemă tip bridă
- Protecție terminale La atingere cu mâna
- Temperatura de lucru -25°C ... +40°C

- Protecție la suprasarcină
- Protecție la scurtcircuit
- Protecție diferențială

ACCESORII

- Declanșator de deschidere RCBO (MF0001-50140) - vezi pag 21

ÎNTRERUPĂTOR AUTOMAT	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	CURENT NOMINAL[A]	TIP PRODUS
		MF0001-18350	6	6/2/C/0,3
		MF0001-18351	10	10/2/C/0,3
		MF0001-18352	16	16/2/C/0,3
		MF0001-18353	20	20/2/C/0,3
		MF0001-18354	25	25/2/C/0,3
		MF0001-18355	32	32/2/C/0,3
		MF0001-18356	40	40/2/C/0,3



Caracteristici generale

Declanșatorul de deschidere funcționează la comandă tip impuls;

După ce comandă declanșarea întrerupătorului automat asociat, prin microîntrerupătorul intern se întrerupe alimentarea bobinei declanșatorului.

Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

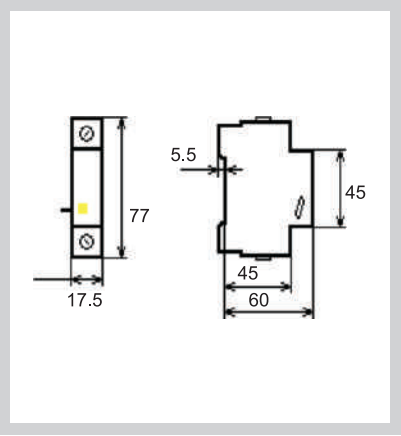
- Construcție conform
Tensiune nominală

- IEC 60947
 - 110-415 V ca; 110-220 V cc

CARACTERISTICI MECANICE

- Buton reset/semnalizare
Înălțime fereastră/carcasă
Lățime carcasă
Terminale
Protecție terminale
Conductor maxim admis
Temperatura de lucru

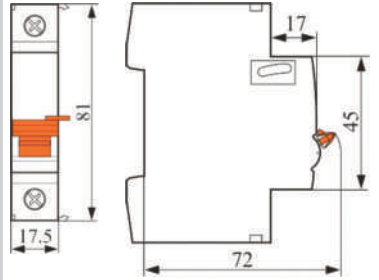
- Apăsat-anclanșat, ridicat-declanșat
 - 45/77 mm
 - 17.5 mm (1 modul)
 - Clemă tip bridă
 - La atingere cu mână
 - 25 mm²
 - 25°C... +40°C

DECLANȘATOR DE DESCHIDERE BRL	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	ÎNTRERUPĂTOARE AUTOMATE ASOCIATE
		MF0001-50130	Întrerupător automat COMTEC HBC 10kA (In = 80,100,125)
			Întrerupător automat COMTEC BRL 6kA
			Întrerupător automat COMTEC BRT 4.5kA
			Întrerupător automat RITONI BRT 4.5kA
			Întrerupător automat combinat COMTEC RCBO 4.5kA

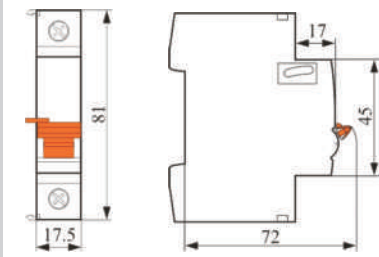
Se montează în partea lateral dreapta a întrerupătorului.

DECLANȘATOARE DE DESCHIDERE

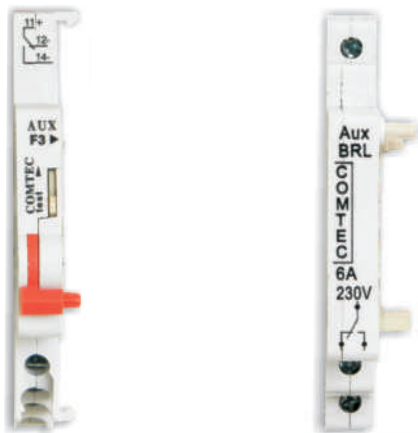


DECLANȘATOR DE DESCHIDERE RCBO	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	ÎNTRERUPĂTOARE AUTOMATE ASOCIATE
		MF0001-50140	Întrerupător automat COMTEC HBC 10kA (In = 6-63 A)
			Întrerupător automat combinat COMTEC RCBO 10kA (In = 25-32 A)

Se montează în partea lateral stângă a întrerupătorului.

DECLANȘATOR DE DESCHIDERE HBC	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	ÎNTRERUPĂTOARE AUTOMATE ASOCIATE
		MF0001-50150	Întrerupător automat COMTEC HBC 10kA (In = 6-63 A)

Se montează în partea lateral dreapta a întrerupătorului.



Caracteristici generale

Contactul auxiliar se utilizează în scheme de acționări electrice pentru semnalizarea stării întrerupătoarelor;
Contactul auxiliar își schimbă starea în funcție de starea întrerupătorului.

Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

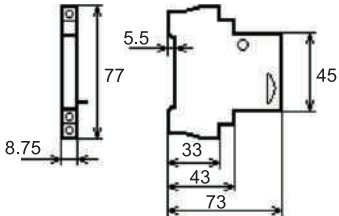
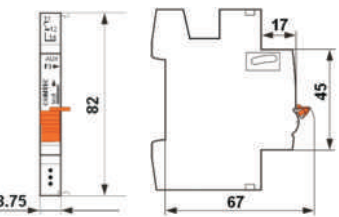
- Construcție conform
Tensiune nominală
Curent maxim admis

- IEC 60947
 - 230 V ca; 50-60 Hz
 - 6A

CARACTERISTICI MECANICE

- Tip contacte
Înălțime fereastră/carcasă
Lățime carcasă
Montaj
Terminale
Protecție terminale
Conductor maxim admis
Temperatura de lucru

- 1 contact comutator
 - 45/77 mm
 - 8.75 mm (1/2 modul)
 - Prin presare pe întrerupător
 - Clemă tip bridă
 - La atingere cu mâna
 - 4 mm²
 - 25°C... +40°C

CONTACT AUXILIAR BRL	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	ÎNTRERUPĂTOARE AUTOMATE ASOCIATE
		MF0001-50030	Întrerupător automat COMTEC HBC 10kA (In = 80,100,125)
			Întrerupător automat COMTEC BRL 6kA
CONTACT AUXILIAR RCBO	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	ÎNTRERUPĂTOARE AUTOMATE ASOCIATE
		MF0001-50036	Întrerupător automat COMTEC HBC 10kA (In = 6-63 A)
			Întrerupător automat combinat COMTEC RCBO 10kA

SIGURANȚE AUTOMATE
CU FILET E27



Caracteristici generale

- Se utilizează la:
- protecția conductoarelor și aparaturii din instalații împotriva suprasarcinii;
 - protecția conductoarelor și aparaturii din instalații împotriva scurtcircuitelor;
 - separarea vizibilă a circuitelor electrice.

Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

- | | |
|------------------------------|--|
| Construcție conform | ■ EN 60898 |
| Tensiune nominală | ■ 250 V cc; 400 V ca; 50Hz |
| Curent nominal | ■ 6, 10, 16, 20, 25, 32A |
| Capacitate de rupere | ■ 3kA |
| Caracteristica de declanșare | ■ C - (5÷10) x I _n ; B - (3÷5) x I _n |
| Tip filet soclu | ■ E27 |
| Montaj | ■ Pe soclu LF |
| Butoane | ■ De armare și de test |
| Grad de protecție | ■ IP40 |
| Anduranța electrică | ■ > 8000 cicluri |
| Temperatura de lucru | ■ -25°C ... +40°C |
| Tip produs | ■ S 101 |

- Protecție la suprasarcină
- Protecție la scurtcircuit

SIGURANȚĂ AUTOMATĂ	DIMENSIUNI (mm)	COD PRODUS	CURENT NOMINAL[A]	CARACTERISTICA DE DECLANȘARE
		MF0001-14472	6	Curba C
		MF0001-14474	10	
		MF0001-14476	16	
		MF0001-14478	20	
		MF0001-14480	25	
		MF0001-14482	32	
		MF0001-144821	32	Curba B

COMTEC

... un partener cu energie.

APARATAJ DE CAMERĂ

- Design elegant cu finisaje deosebite
- Integrare perfectă în decorul oricărei încăperi



**Consultați Catalog Comtec
Aparataj de cameră**

**Vizitați site-ul Comtec:
www.comtec-int.ro**

TABLOURI ELECTRICE NEECHIPATE IP40



Caracteristici generale

Tabloul electric este un panou pe care sunt montate aparate modulare și asigură distribuția energiei electrice, protecția și comanda circuitelor;

În spații publice tabloul se amplasează în locuri marcate și ușor accesibile pentru intervenții în caz de incendiu;

În tablou trebuie montate aparate modulare care se fixează pe șina DIN de 35 mm;

Tabloul este echipat cu bara de nul și PE din alamă 8x6, dimensiunea maximă a conductoarelor de intrare este de 10 mm²;

Tablourile din policarbonat permit o configurare rapidă și o proiectare ușoară.

Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

În conformitate cu

Material

Tensiune maximă de utilizare

Grad de protecție

Culoare

Variante

Montaj

- EN 50298; EN 60529
- Plastic rezistent la razele UV și la șocuri mecanice
- 400 V ca
- IP40
- Alb cu ușă fumurie transparentă
- Aparent sau îngropat
- Pe perete cu dibluri și șuruburi sau încastrat

CONFIGURAȚIE STANDARD

Șină DIN pentru aparate

Bara pentru nul de lucru

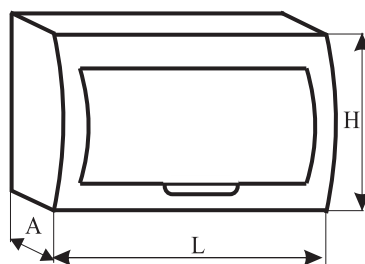
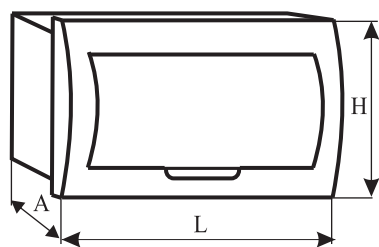
Secțiune conductor la barele de nul

- 35 x 7.5 mm - tablă galvanizată
- 8 x 6 cu găuri M4 - alamă
- Maxim 10 mm²

■ Configurare rapidă

■ Proiectare ușoară

Cote de gabarit



MONTAJ APARENT	COD PRODUS	NUMĂR LOCURI	TIP TABLOU	DIMENSIUNI (mm)		
				H	L	A
	MF0015-01603	4	1x4L	200	110	95
	MF0015-01605	6	1x6L	200	148	95
	MF0015-01607	8	1x8L	200	184	95
	MF0015-01609	12	1x12L	200	255	95
	MF0015-01610	18	1x18L	220	360	95

MONTAJ APARENT	COD PRODUS	NUMĂR LOCURI	TIP TABLOU	DIMENSIUNI (mm)		
				H	L	A
	MF0015-01611	24	2X12L	325	270	95

MONTAJ APARENT	COD PRODUS	NUMĂR LOCURI	TIP TABLOU	DIMENSIUNI (mm)		
				H	L	A
	MF0015-01612	36	3X12L	470	305	100
	MF0015-01613	45	3X15L	470	340	100

**TABLOURI ELECTRICE
NEECHIPATE IP40**



MONTAJ ÎNGROPAT	COD PRODUS	NUMĂR LOCURI	TIP TABLOU	DIMENSIUNI (mm)		
				H	L	A
	MF0015-01614	4	1x4L	220	135	90
	MF0015-01616	6	1x6L	220	172	90
	MF0015-01618	8	1x8L	220	205	90
	MF0015-01620	12	1x12L	220	280	90
	MF0015-01622	18	1x18L	250	400	100

MONTAJ ÎNGROPAT	COD PRODUS	NUMĂR LOCURI	TIP TABLOU	DIMENSIUNI (mm)		
				H	L	A
	MF0015-01624	24	2X12L	340	300	100

MONTAJ ÎNGROPAT	COD PRODUS	NUMĂR LOCURI	TIP TABLOU	DIMENSIUNI (mm)		
				H	L	A
	MF0015-01628	36	3X12L	500	340	100
	MF0015-01629	45	3X15L	500	365	100



Caracteristici generale

Tabloul electric este un panou pe care sunt montate aparate modulare și asigură distribuția energiei electrice, protecția și comanda circuitelor;

În tabloul electric trebuie montate aparate care se fixează pe șină DIN de 35 mm.

Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

În conformitate cu

Material

Tensiune maximă de utilizare

Grad de protecție

Variante

Montaj

Decupare pentru aparate

Decupări pentru cabluri

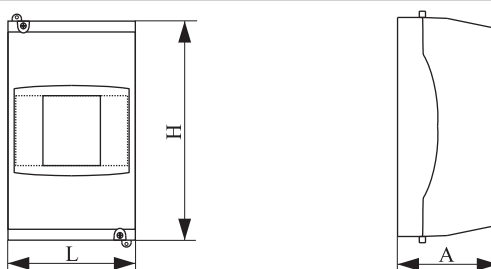
Predecupări pentru cabluri

- EN 50298; EN 60529
- Plastic rezistent la razele UV
- 400 V ca
- IP30
- 1-2 L; 2-4 L
- Pe perete cu dibluri și șuruburi
- 45 mm
- Pe sus și jos cu Ø24
- Pe spate cu Ø20

■ Configurare rapidă

■ Proiectare ușoară

Cote de gabarit



**TABLOURI ELECTRICE
NEECHIPATE IP30**



MONTAJ APARENT	COD PRODUS	NUMĂR LOCURI	TIP TABLOU	DIMENSIUNI (mm)		
				H	L	A
	MF0015-01631	2	1 - 2 locuri	128	50	61

MONTAJ APARENT	COD PRODUS	NUMĂR LOCURI	TIP TABLOU	DIMENSIUNI (mm)		
				H	L	A
	MF0015-01632	4	2 - 4 locuri	141	85	65



Caracteristici generale

Tabloul electric este un panou pe care sunt montate aparate modulare și asigură distribuția energiei electrice, protecția și comanda circuitelor.

În spații publice tabloul se amplasează în locuri marcate și ușor accesibile pentru intervenții în caz de incendiu;

În tablou trebuie montate aparate modulare care se fixează pe șina DIN de 35 mm;

Tabloul este echipat cu bara de nul și PE din alamă 8x6, dimensiunea maximă a conductoarelor de intrare este de 10 mm².

Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

În conformitate cu

Material

Tensiune maximă de utilizare

Grad de protecție

Culoare

Variante

Montaj

Decupare standard

Poziție suport bară de N și PE

Distanța dintre rânduri 24L

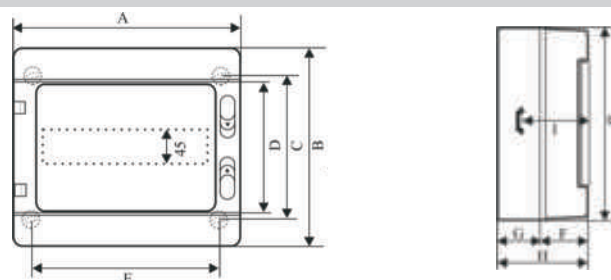
Deschidere fereastră

- EN 50298; EN 60529
- Plastic ignifug
- 400 V ca
- IP65
- Gri cu ușă fumurie transparentă
- Aparent
- Pe perete cu dibluri și șuruburi
- 45 mm
- Sus
- 150 mm
- De la dreapta spre stânga

■ Configurare rapidă

■ Proiectare ușoară

Cote de gabarit



**TABLOURI ELECTRICE
NEECHIPATE IP65**



MONTAJ APARENT	COD PRODUS	NUMĂR LOCURI	TIP TABLOU	DIMENSIUNI (mm)				
				A	B	C	E	H
	MF0015-01650	4	1x4L	140	215	295	408	294
	MF0015-01652	6	1x6L	208	210	268	283	416
	MF0015-01654	8	1x8L	155	110	170	183	320
	MF0015-01656	12	1x12L	67	115	203	308	198
	MF0015-01658	18	1x18L	100	100	131	131	131

MONTAJ APARENT	COD PRODUS	NUMĂR LOCURI	TIP TABLOU	DIMENSIUNI (mm)		
				H	L	A
	MF0015-01660	24	2x12L	131	198	294
	MF0015-01662	36	3x12L	500	340	294
	MF0015-01664	45	3x15L	500	365	294

CUTII POLICARBONAT

Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

- Standard
Material

Grad de protecție
Temperatura
Umiditatea relativă maximă la
Montaj

- EN 50298; EN 60529
 - Corp cutie: polycarbonat ignifugat mat;
 - Capac: polycarbonat ignifugat transparent
 - IP54
 - -30° C... +50° C
 - +20° C: 95
 - Set de instalare (urechi de prindere, șuruburi și dibluri);
 - Cilindrii reducție găuri

CUTII POLICARBONAT	COD PRODUS	DIMENSIUNI (mm)		
		H	L	A
 Corp cutie Contrapanou Capac cutie Cutie polycarbonat	PFDIV - 00001	360	250	150



SURSE ȘI CORPURI DE ILUMINAT

**Modele NOI !
Cele mai mici prețuri
de pe piață!**



**Consultați:
Catalog Comtec Lighting**



**Vizitați site-ul Comtec:
www.comtec-int.ro**

PRELUNGITOARE CU PROTECȚIE
PENTRU COPII



Caracteristici generale

Prelungitoarele cu prize multiple Shuko, cu protecție pentru copii, se compun din următoarele părți:

- fișe (ștechere) de alimentare;
- cordon de alimentare;
- carcasă cu prize.

După secțiunea conductoarelor care compun cordonul de alimentare sunt disponibile prelungitoare cu cablu flexibil de 3x1 mm sau de 3x1.5 mm.

Date tehnice

Standarde

Tensiune nominală

Secțiune cablu -

Curent nominal - Putere

Tip priză

Grad de protecție

- EN 60320; EN 60799
- 230V
- 3x1 mm² - 10 A - 2000 W;
- 3x1.5 mm² - 16 A - 3500 W
- Shuko (standard german)
- IP20

IMAGINE PRODUS	COD PRODUS	NR.PRIZE	SECȚIUNE CABLU	LUNGIME CABLU
	MF0012-03478	3 prize shuko	3 x 1 mm ²	1.5 m
	MF0012-03479	3 prize shuko	3 x 1 mm ²	3.0 m
	MF0012-03480	3 prize shuko	3 x 1 mm ²	5.0 m
	MF0012-03481	3 prize shuko	3 x 1 mm ²	7.0 m
	MF0012-034815	3 prize shuko	3 x 1 mm ²	10.0 m
	MF0012-03482	4 prize shuko	3 x 1 mm ²	1.5 m
	MF0012-03483	4 prize shuko	3 x 1 mm ²	3.0 m
	MF0012-03484	4 prize shuko	3 x 1 mm ²	5.0 m
	MF0012-03486	5 prize shuko	3 x 1 mm ²	1.5 m
	MF0012-03487	5 prize shuko	3 x 1 mm ²	3.0 m
	MF0012-03488	5 prize shuko	3 x 1 mm ²	5.0 m
	MF0012-03490	6 prize shuko	3 x 1 mm ²	1.5 m
	MF0012-03491	6 prize shuko	3 x 1 mm ²	3.0 m
	MF0012-03492	6 prize shuko	3 x 1 mm ²	5.0 m

IMAGINE PRODUS	COD PRODUS	NR.PRIZE	SECȚIUNE CABLU	LUNGIME CABLU
	MF0012-03503	3 prize shuko	3 x 1.5 mm ²	1.5 m
	MF0012-03504	3 prize shuko	3 x 1.5 mm ²	3.0 m
	MF0012-03505	3 prize shuko	3 x 1.5 mm ²	5.0 m
	MF0012-03506	3 prize shuko	3 x 1.5 mm ²	7.0 m
	MF0012-035065	3 prize shuko	3 x 1.5 mm ²	10.0 m
	MF0012-03507	4 prize shuko	3 x 1.5 mm ²	1.5 m
	MF0012-03508	4 prize shuko	3 x 1.5 mm ²	3.0 m
	MF0012-03509	4 prize shuko	3 x 1.5 mm ²	5.0 m
	MF0012-03511	5 prize shuko	3 x 1.5 mm ²	1.5 m
	MF0012-03512	5 prize shuko	3 x 1.5 mm ²	3.0 m
	MF0012-03513	5 prize shuko	3 x 1.5 mm ²	5.0 m
	MF0012-03515	6 prize shuko	3 x 1.5 mm ²	1.5 m
	MF0012-03516	6 prize shuko	3 x 1.5 mm ²	3.0 m
	MF0012-03517	6 prize shuko	3 x 1.5 mm ²	5.0 m

IMAGINE PRODUS	COD PRODUS	NR.PRIZE	SECȚIUNE CABLU	LUNGIME CABLU
	MF0012-03578	3 prize shuko	3 x 1 mm ²	1.5 m
	MF0012-03579	3 prize shuko	3 x 1 mm ²	3.0 m
	MF0012-03580	3 prize shuko	3 x 1 mm	5.0 m
	MF0012-03582	4 prize shuko	3 x 1 mm ²	1.5 m
	MF0012-03583	4 prize shuko	3 x 1 mm ²	3.0 m
	MF0012-03584	4 prize shuko	3 x 1 mm ²	5.0 m
	MF0012-03586	5 prize shuko	3 x 1 mm ²	1.5 m
	MF0012-03587	5 prize shuko	3 x 1 mm ²	3.0 m
	MF0012-03588	5 prize shuko	3 x 1 mm ²	5.0 m
	MF0012-03590	6 prize shuko	3 x 1 mm ²	1.5 m
	MF0012-03591	6 prize shuko	3 x 1 mm ²	3.0 m
	MF0012-03592	6 prize shuko	3 x 1 mm ²	5.0 m
	MF0012-03603	3 prize shuko	3 x 1 mm ²	1.5 m
	MF0012-03604	3 prize shuko	3 x 1 mm ²	3.0 m
	MF0012-03605	3 prize shuko	3 x 1.5 mm ²	5.0 m
	MF0012-03607	4 prize shuko	3 x 1.5 mm ²	1.5 m
	MF0012-03608	4 prize shuko	3 x 1.5 mm ²	3.0 m
	MF0012-03609	4 prize shuko	3 x 1.5 mm ²	5.0 m
	MF0012-03611	5 prize shuko	3 x 1.5 mm ²	1.5 m
	MF0012-03612	5 prize shuko	3 x 1.5 mm ²	3.0 m
	MF0012-03613	5 prize shuko	3 x 1.5 mm ²	5.0 m
	MF0012-03615	6 prize shuko	3 x 1.5 mm ²	1.5 m
	MF0012-03616	6 prize shuko	3 x 1.5 mm ²	3.0 m
	MF0012-03617	6 prize shuko	3 x 1.5 mm ²	5.0 m

PRELUNGITOARE CU PROTECȚIE PENTRU COPII



IMAGINE PRODUS	COD PRODUS	NR.PRIZE	SECȚIUNE CABLU	LUNGIME CABLU
	MF0012-03640	1 priză shuko	3x1.5 mm ²	5 m
	MF0012-03641	1 priză shuko	3x1.5 mm ²	10 m
	MF0012-03642	1 priză shuko	3x1.5 mm ²	15 m
	MF0012-03643	1 priză shuko	3x1.5 mm ²	20 m
	MF0012-03644	1 priză shuko	3x1.5 mm ²	25 m
	MF0012-03645	1 priză shuko	3x1.5 mm ²	30 m
	MF0012-03647	1 priză shuko	3x1.5 mm ²	40 m
	MF0012-03649	1 priză shuko	3x1.5 mm ²	50 m



Caracteristici generale

Prelungitoarele cu prize multiple Shuko, cu protecție pentru copii, se compun din următoarele părți:

- carcasă cu prize multiple;

Prizele multiple sunt prevăzute cu contacte pentru nului de protecție.

Date tehnice

Standarde
Tensiune nominală
Putere

- EN 60320; EN 60799
- 230V
- 3x1 mm²-10 A -2000 W;
3x1.5 mm²-16 A -3500 W
- Shuko (standard german)
- IP20

Tip priză
Grad de protecție

IMAGINE PRODUS	COD PRODUS	TIP PRODUS	NR. PRIZE
	MF0012-03750	Prelungitor fără fir	3 prize shuko
	MF0012-03752	Prelungitor fără fir	4 prize shuko
	MF0012-03754	Prelungitor fără fir	5 prize shuko
	MF0012-03756	Prelungitor fără fir	6 prize shuko

IMAGINE PRODUS	COD PRODUS	TIP PRODUS	NR. PRIZE
	MF0012-03760	Prelungitor fără fir	3 prize shuko
	MF0012-03762	Prelungitor fără fir	4 prize shuko
	MF0012-03764	Prelungitor fără fir	5 prize shuko
	MF0012-03766	Prelungitor fără fir	6 prize shuko
	MF0012-03768	Prelungitor fără fir	7 prize shuko

PRELUNGITOARE PE TAMBUR



Caracteristici generale

Se utilizează pentru alimentarea cu energie electrică a consumatorilor mobili;
Prizele cu obturatoare protejează împotriva electrocutării prin introducerea de obiecte în priză, în special de copii.

Date tehnice

- Standarde

Tensiune nominală

Protecție la suprasarcină

Putere maximă

Dispozitiv de blocare a înfășurării
- EN 60309; EN 60811-1-1

■ 230V

■ Da

■ 3000 W

■ Da

IMAGINE PRODUS	COD PRODUS	NR.PRIZE	SECȚIUNE CABLU	LUNGIME CABLU
	MF0012-03701	4 prize shuko	3x1.5 mm ²	20 m
	MF0012-03702	4 prize shuko	3x1.5 mm ²	25 m
	MF0012-03728	4 prize shuko	3x1.5 mm ²	30 m
	MF0012-03730	4 prize shuko	3x1.5 mm ²	40 m
IMAGINE PRODUS	COD PRODUS	NR.PRIZE	SECȚIUNE CABLU	LUNGIME CABLU
	MF0012-03656	4 prize shuko	3x1.5 mm ²	10 m
	MF0012-03658	4 prize shuko	3x1.5 mm ²	15 m
IMAGINE PRODUS	COD PRODUS	NR.PRIZE	SECȚIUNE CABLU	LUNGIME CABLU
	MF0012-03662	1 priză shuko	3x1.5 mm ²	11 m
	MF0012-03664	1 priză shuko	3x1.5 mm ²	16 m



Caracteristici generale

Se utilizează pentru alimentarea cu energie electrică a dispozitivelor casnice;
Prizele cu obturatoare protejează împotriva electrocutării prin introducerea de obiecte în priză, în special de copii.

Date tehnice

Standarde	■ EN 60320; EN 60799
Tensiune nominală	■ 230V
Curent nominal	■ 16A
Tip priză	■ Shuko (standard german)
Grad de protecție	■ IP20

IMAGINE PRODUS	COD PRODUS	TIP PRODUS	NR. PRIZE
	MF0012-857472	Modul multipriză aparent	3 prize shuko
IMAGINE PRODUS	COD PRODUS	TIP PRODUS	NR. PRIZE
	MF0012-857474	Modul multipriză aparent	4 prize shuko

PRELUNGITOARE, FIȘE ȘI
PRIZE DIN CAUCIUC



Caracteristici generale

Se utilizează pentru alimentarea cu energie electrică a următoarelor:

- aparate electrocasnice;
- instalații de iluminat portabile.

Date tehnice

Standarde	■ EN 60320; EN 60799
Tensiune nominală	■ 230V
Curent nominal	■ 16A
Grad de protecție	■ IP44

IMAGINE PRODUS	COD PRODUS	TIP PRODUS	CURENT NOMINAL
	MF0012-86250	Prelungitor 3 Shuko	16A
IMAGINE PRODUS	COD PRODUS	TIP PRIZĂ	CURENT NOMINAL
	MF0012-86100	Fișă Shuko	16A
IMAGINE PRODUS	COD PRODUS	TIP PRIZĂ	CURENT NOMINAL
	MF0012-86200	Priză Shuko	16A



Caracteristici generale

Se utilizează pentru alimentarea cu energie electrică a următoarelor:

- aparate electrocasnice;
- instalații de iluminat portabile.

Date tehnice

Standard	■ EN 60669
Tensiune nominală	■ 230V ca
Frecvență nominală	■ 50 Hz
Curent nominal	■ 16A
Grad de protecție	■ IP20
Culoare capac	■ Alb

IMAGINE PRODUS	COD PRODUS	TIP CONSTRUCTIV	CURENT NOMINAL
	MF0012-03302	Ștecher simplu alb	16A
	MF0012-03310	Ștecher simplu shuko alb	16A
	MF0012-03312	Ștecher cu inel shuko alb	16A
	MF0012-03313	Ștecher shuko lung alb	16A
	MF0012-03315	Ștecher 90 grade shuko alb	16A
	MF0012-03390	Cuplă albă pt ștecher shuko	16A

ȘTECHERE ȘI CUPLE

IMAGINE PRODUS	COD PRODUS	TIP CONSTRUCTIV	CURENT NOMINAL
	MF0012-03400	Dublu ștecher shuko vertical	16A
IMAGINE PRODUS	COD PRODUS	TIP CONSTRUCTIV	CURENT NOMINAL
	MF0012-03405	Triplu ștecher shuko triunghi	16A
IMAGINE PRODUS	COD PRODUS	TIP CONSTRUCTIV	CURENT NOMINAL
	MF0012-03410	Triplu ștecher 1xshuko+2x2 pini verticali	16A



Caracteristici generale

Ventilatoarele sunt destinate pentru extracția aerului din încăperi precum: băi, dușuri, bucătării sau alte spații. Sunt ideale pentru montajul în tavan, perete sau geam.

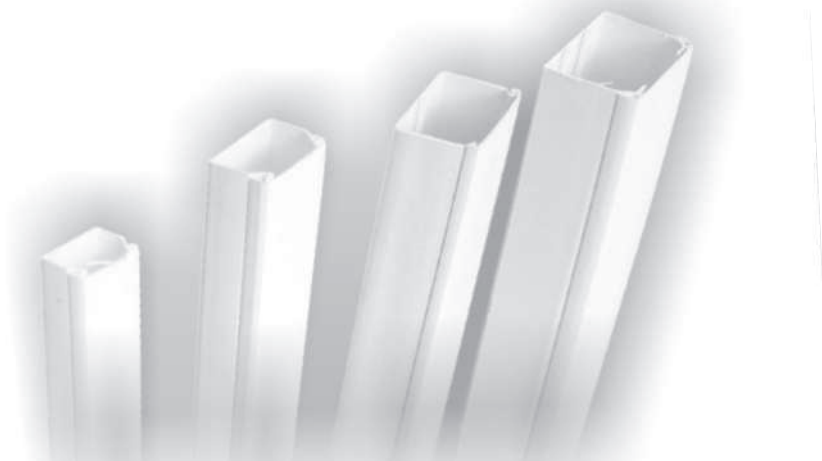
IMAGINE PRODUS	COD PRODUS	MODEL	PUTERE	DIAMETRU DECUPAJ
	MF0008-00130	Mini tavan/perete	14 W	100 mm
IMAGINE PRODUS	COD PRODUS	MODEL	PUTERE	DIAMETRU DECUPAJ
	MF0008-00135	Perete/geam inel jaluzele	14 W	100 mm
	MF0008-00140		17 W	120 mm
IMAGINE PRODUS	COD PRODUS	MODEL	PUTERE	DIAMETRU DECUPAJ
	MF0008-00145	Perete/geam inel plasă	14 W	100 mm
	MF0008-00150		22 W	150 mm
IMAGINE PRODUS	COD PRODUS	MODEL	PUTERE	DIMENSIUNI DECUPAJ
	MF0008-00100	Tavan 90 grade	22 W	205 X 205 mm



Caracteristici generale

Priza programabilă poate fi utilizată în orice aplicație care necesită acționarea în anumite intervale orare din zi sau săptămână.
Priza își păstrează ora curentă, numai dacă este alimentată.

IMAGINE PRODUS	COD PRODUS	REGLAJ	REGLAJ MAXIM	GRAD DE PROTECȚIE
	MF0005-00051	Mecanic	24 ore	IP 20
IMAGINE PRODUS	COD PRODUS	REGLAJ	REGLAJ MAXIM	GRAD DE PROTECȚIE
	MF0005-00050	Mecanic	24 ore	IP 20
IMAGINE PRODUS	COD PRODUS	REGLAJ	REGLAJ MAXIM	GRAD DE PROTECȚIE
	MF0005-00052	Mecanic	24 ore	IP 40
IMAGINE PRODUS	COD PRODUS	REGLAJ	REGLAJ MAXIM	GRAD DE PROTECȚIE
	MF0005-00053	Digital	7 zile	IP 20



Caracteristici generale

Realizat din PVC ignifugat, canalul pentru cablu se poate utiliza pentru "pozarea" traseelor de cabluri, având avantajul unei instalări comode;

Orice intervenție ulterioară realizării instalației se va face foarte ușor și fără deteriorarea restului instalației sau a încăperii;

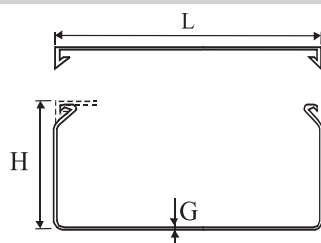
Fiind rezistente la șocuri mecanice, protejează cablul de lovituri care le-ar putea distruge;

Se utilizează atât pentru "pozarea" traseelor de cabluri pentru distribuția energiei electrice cât și pentru cablurile de telecomunicații.

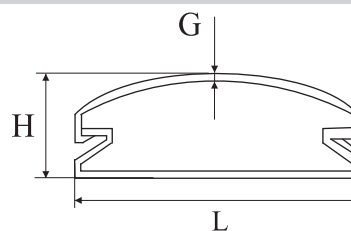
Date tehnice

Standard	■ EN 50085
Grad de protecție	■ IP40
Material	■ PVC ignifugat
Tip constructiv	■ Rectangular sau semirotund
Comportare la ardere	■ -VI, conform UL 94
Temperatura de utilizare	■ -5°C ... + 60°C
Lungimea standard	■ 2 m
Utilizare	■ La interior - pe pereți (canal de cablu cu secțiune dreptunghiulară) Pe pardoseală (canal semirotund)
Montare	■ Cu dibluri și holșuruburi
Accesorii	■ Unghi interior, Unghi exterior, Derivație "T", Unghi plan, Terminație, Îmbinare

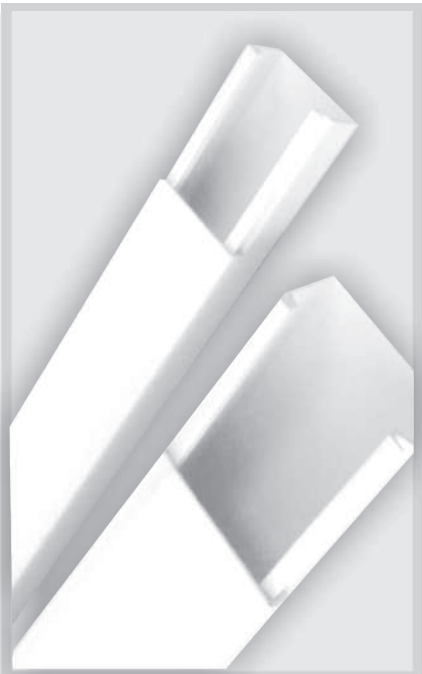
Cote de gabarit

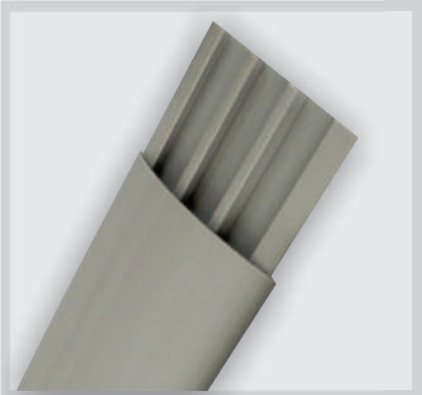


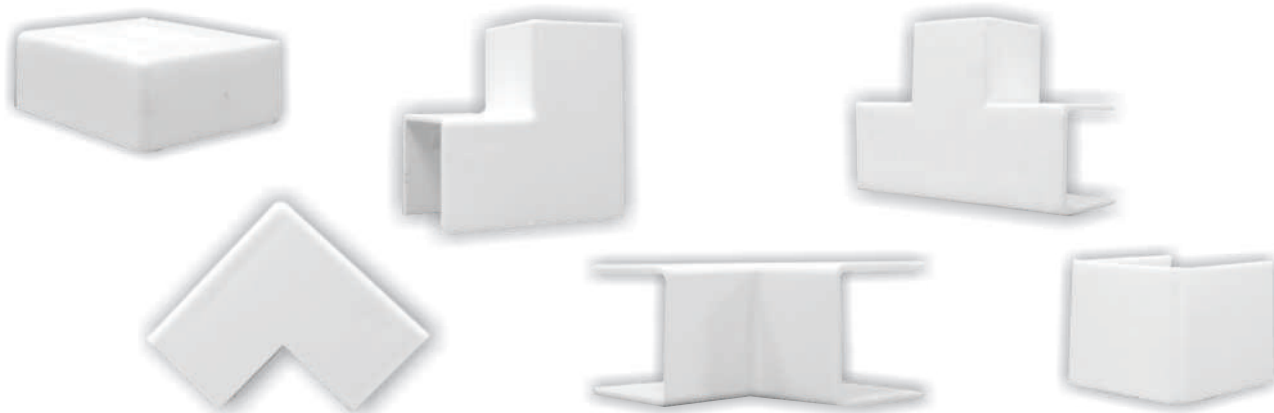
Canal rectangular



Canal semirotund

CANAL CABLU	COD PRODUS	SECȚIUNE [mm]x[mm]	DIMENSIUNI (mm)		
			L	H	G
	MF0013-31010	12x12	12	12	1
	MF0013-31020	15x10	15	10	1
	MF0013-31040	16x16	16	16	1
	MF0013-31050	20x10	20	10	1
	MF0013-31070	25x16	25	16	1
	MF0013-31080	25x25	25	25	1
	MF0013-31100	30x10	30	10	1
	MF0013-31110	30x16	30	16	1
	MF0013-31170	40x16	40	16	1
	MF0013-31180	40x25	40	25	1
	MF0013-31190	40x40	40	40	1
	MF0013-31230	60x40	60	40	1.3
	MF0013-31250	60x60	60	60	1.3
	MF0013-31270	80x40	80	40	2
	MF0013-31280	80x60	80	60	1.4
	MF0013-31290	100x40	100	40	1.7
	MF0013-31300	100x60	100	60	2

CANAL CABLU SEMIROTUND	COD PRODUS	SECȚIUNE [mm]x[mm]	TIP PRODUS	DIMENSIUNI (mm)		
				L	H	G
	MF0013-31320	60x15	semirotund	60	15	2
	MF0013-31330	75x18	semirotund	75	18	2.2



COD PRODUS	TIP PRODUS	COD PRODUS	TIP PRODUS
MF0013-31505	Terminație 15x10mm	MF0013-31501	Unghi interior 15x10mm
MF0013-31550	Terminație 16x16mm	MF0013-31510	Unghi interior 16x16mm
MF0013-31600	Terminație 20x10mm	MF0013-31560	Unghi interior 20x10mm
MF0013-31616	Terminație 25x16mm	MF0013-31612	Unghi interior 25x16mm
MF0013-31660	Terminație 25x25mm	MF0013-31620	Unghi interior 25x25mm
MF0013-31676	Terminație 40x16mm	MF0013-31672	Unghi interior 40x16mm
MF0013-31684	Terminație 40x25mm	MF0013-31680	Unghi interior 40x25mm
MF0013-31694	Terminație 40x40mm	MF0013-31690	Unghi interior 40x40mm
MF0013-31714	Terminație 60x25mm	MF0013-31710	Unghi interior 60x25mm
MF0013-31725	Terminație 60x40mm	MF0013-31721	Unghi interior 60x40mm
MF0013-31780	Terminație 60x60mm	MF0013-31740	Unghi interior 60x60mm
MF0013-31900	Terminație 80x40mm	MF0013-31860	Unghi interior 80x40mm
MF0013-31960	Terminație 80x60mm	MF0013-31920	Unghi interior 80x60mm
MF0013-32020	Terminație 100x40mm	MF0013-31980	Unghi interior 100x40mm
MF0013-32080	Terminație 100x60mm	MF0013-32040	Unghi interior 100x60mm
MF0013-31502	Unghi exterior 15x10mm	MF0013-31504	Unghi plan 15x10mm
MF0013-31520	Unghi exterior 16x16mm	MF0013-31540	Unghi plan 16x16mm
MF0013-31570	Unghi exterior 20x10mm	MF0013-31590	Unghi plan 20x10mm
MF0013-31613	Unghi exterior 25x16mm	MF0013-31615	Unghi plan 25x16mm
MF0013-31630	Unghi exterior 25x25mm	MF0013-31650	Unghi plan 25x25mm
MF0013-31673	Unghi exterior 40x16mm	MF0013-31675	Unghi plan 40x16mm
MF0013-31681	Unghi exterior 40x25mm	MF0013-31683	Unghi plan 40x25mm
MF0013-31691	Unghi exterior 40x40mm	MF0013-31693	Unghi plan 40x40mm
MF0013-31711	Unghi exterior 60x25mm	MF0013-31713	Unghi plan 60x25mm
MF0013-31722	Unghi exterior 60x40mm	MF0013-31724	Unghi plan 60x40mm
MF0013-31750	Unghi exterior 60x60mm	MF0013-31770	Unghi plan 60x60mm
MF0013-31870	Unghi exterior 80x40mm	MF0013-31890	Unghi plan 80x40mm
MF0013-31930	Unghi exterior 80x60mm	MF0013-31950	Unghi plan 80x60mm
MF0013-31990	Unghi exterior 100x40mm	MF0013-32010	Unghi plan 100x40mm
MF0013-32050	Unghi exterior 100x60mm	MF0013-32070	Unghi plan 100x60mm
MF0013-31503	Derivație "T" 15x10mm	MF0013-31506	Îmbinare 15x10mm
MF0013-31530	Derivație "T" 16x16mm	MF0013-31553	Îmbinare 16x16mm
MF0013-31580	Derivație "T" 20x10mm	MF0013-31610	Îmbinare 20x10mm
MF0013-31614	Derivație "T" 25x16mm	MF0013-31617	Îmbinare 25x16mm
MF0013-31640	Derivație "T" 25x25mm	MF0013-31670	Îmbinare 25x25mm
MF0013-31674	Derivație "T" 40x16mm	MF0013-31677	Îmbinare 40x16mm
MF0013-31682	Derivație "T" 40x25mm	MF0013-31685	Îmbinare 40x25mm
MF0013-31692	Derivație "T" 40x40mm	MF0013-31695	Îmbinare 40x40mm
MF0013-31712	Derivație "T" 60x25mm	MF0013-31715	Îmbinare 60x25mm
MF0013-31723	Derivație "T" 60x40mm	MF0013-31726	Îmbinare 60x40mm
MF0013-31760	Derivație "T" 60x60mm	MF0013-31790	Îmbinare 60x60mm
MF0013-31880	Derivație "T" 80x40mm	MF0013-31910	Îmbinare 80x40mm
MF0013-31940	Derivație "T" 80x60mm	MF0013-31970	Îmbinare 80x60mm
MF0013-32000	Derivație "T" 100x40mm	MF0013-32030	Îmbinare 100x40mm
MF0013-32060	Derivație "T" 100x60mm	MF0013-32090	Îmbinare 100x60mm



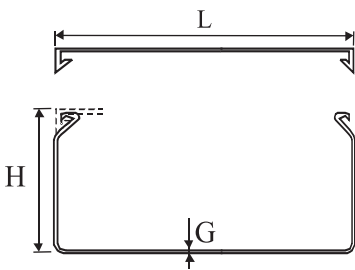
Caracteristici generale

Realizat din PVC ignifugat, canalul pentru cablu se poate utiliza pentru "pozarea" traseelor de cabluri, având avantajul unei instalări comode;
Orice intervenție ulterioară realizării instalației se va face foarte ușor și fără deteriorarea restului instalației sau a încăperii;
Fiind rezistente la șocuri mecanice, protejează cablul de lovituri care le-ar putea distruge;
Se utilizează atât pentru "pozarea" traseelor de cabluri pentru distribuția energiei electrice cât și pentru cablurile de telecomunicații.

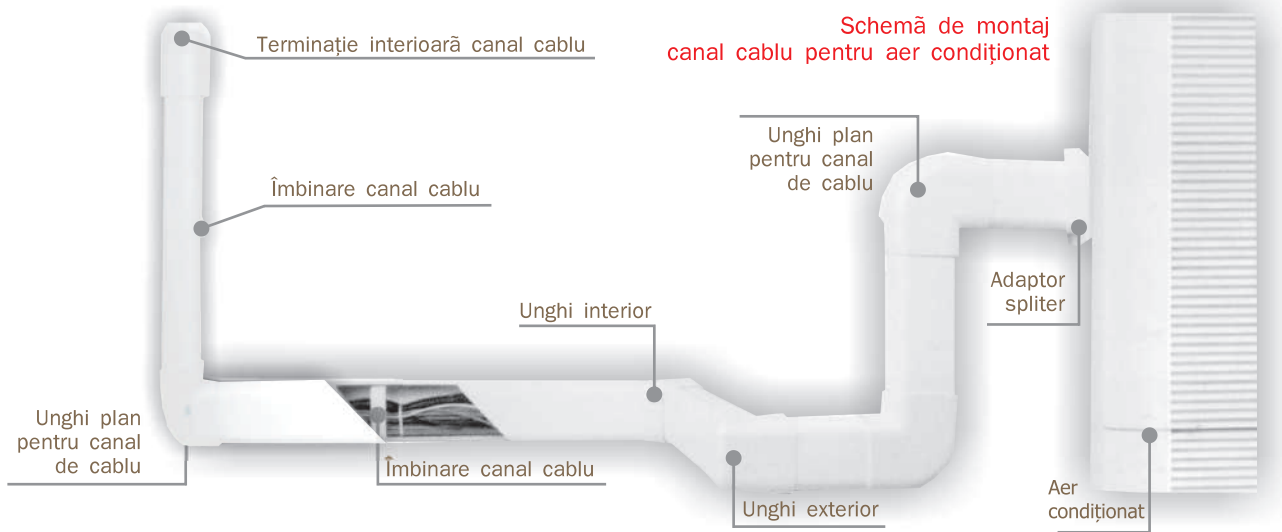
Date tehnice

Standard	■ EN 50085
Grad de protecție	■ IP40
Material	■ PVC ignifugat, alb
Tip constructiv	■ Rectangular
Comportare la ardere	■ -VI, conform UL 94
Temperatura de utilizare	■ -8°C ... + 60°C
Lungimea standard	■ 2 m
Montare	■ Prin lipire

Cote de gabarit



CANAL CABLU CU ADEZIV	COD PRODUS	SECȚIUNE [mm] x [mm]	DIMENSIUNI (mm)		
			L	H	G
	MF0013-32910	12x12	12	12	1
	MF0013-32915	15x10	15	10	1
	MF0013-32920	16x16	16	16	1
	MF0013-32925	20x10	20	10	1
	MF0013-32930	25x16	25	16	1
	MF0013-32935	25x25	25	25	1.2



Canal cablu pentru aer condiționat

Date tehnice

Standard	■ EN 50085
Grad de protecție	■ IP40
Material	■ PVC ignifugat
Culoare	■ Alb
Comportare la ardere	■ -VI, conform UL 94; -IV, conform UL 94
Temperatura de utilizare	■ -8°C ... + 60°C
Lungimea standard	■ 2m; 2,13m
Montaj	■ Cu holșuruburi, distanța între punctele de prindere de 37mm/34,5mm Prin lipire pe banda adezivă

CANAL CABLU	COD PRODUS	SECȚIUNE [mm]x[mm]	TIP PRODUS	LUNGIME (m)
	MF0013-33010	23x23	Canal cablu de colț	2.00
	MF0013-33040	9x5	Canal cablu cu adeziv	2.00
	MF0013-33050	12x7,5	Canal cablu cu adeziv	2.00
	MF0013-33060	13x12,5	Canal cablu cu adeziv	2.00
	MF0013-33100	75x60	Canal cablu aer condiționat	2.13
	COD PRODUS	TIP PRODUS		
	MF0013-33110	Unghi interior canal cablu aer condiționat		
	MF0013-33115	Unghi exterior canal cablu aer condiționat		
	MF0013-33120	Unghi plan canal cablu aer condiționat		
	MF0013-33125	Terminație interioară canal cablu aer condiționat		
	MF0013-33130	Terminație exterioră canal cablu aer condiționat		
	MF0013-33135	Îmbinare canal cablu aer condiționat		
	MF0013-33140	Adaptor intrare splitter canal cablu aer condiționat		

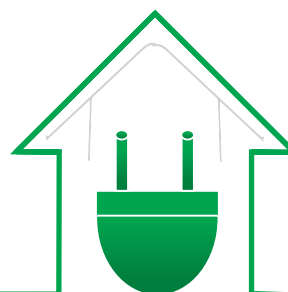
Împreună protejăm natura!



*Depinde de fiecare dintre noi să păstrăm Pământul o planetă vie,
să reducem poluarea, să producem energie cu resurse regenerabile,
să păstrăm resursele naturale pentru că ele reprezintă sursa vieții.*

*COMTEC 2000 INC duce o continuă campanie de protejare a mediului,
atât prin produsele comercializate care favorizează economia de energie electrică
cât și prin politică internă de utilizare responsabilă a resurselor biologice,
astfel încât impactul asupra mediului să fie minim.*

Cataloage COMTEC



COMTEC 2000 INC

SEDIU CENTRAL
Strada Drumul Osiei Nr. 51 Sector 6, București
Cod Poștal 062395

MAGAZIN
Calea Călărașilor Nr. 174 Sector 3, București

TELEFON
+40 21 301 96 00

FAX
+40 21 310 22 47

E-MAIL
sales@comtec-int.ro

WEBSITE
www.comtec-int.ro