COMTEC®

... un partener cu energie.

30 ani

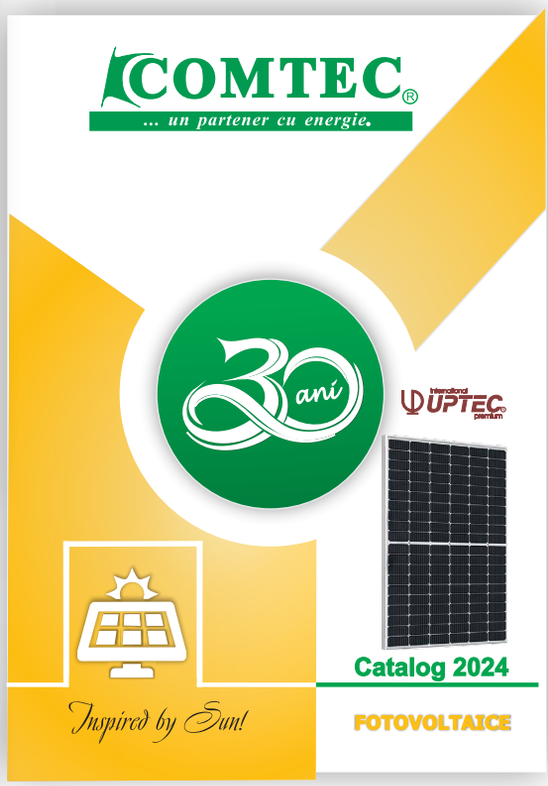
Inspired by electricity!

Catalog 2024

REZIDENȚIAL

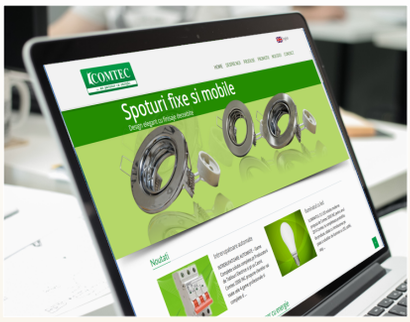
30 ani COMTEC®
... un partener cu energie.

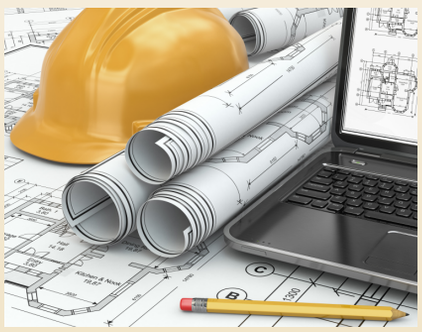
New



COMTEC ... un partener cu energie.

Echipamente electrice de ultimă generație





Viziune și parteneriat

Ca urmare a unei experiențe vaste acumulate de-a lungul a peste două decenii de activitate COMTEC a devenit unul dintre principalii furnizori de echipamente electrice și pentru telecomunicații .

COMTEC s-a angajat să dezvolte, să implementeze și să comercializeze produse inovative.

Pe baza experiențelor anterioare COMTEC oferă o multitudine de oportunități de parteneriat durabil. Echipa COMTEC este dedicată în permanență acestor parteneriate astfel că împreună să exploreze cu succes acest domeniu în continuă mișcare.

Suport tehnic
Consultanță și consiliere tehnică permanentă

Transport
Flotă extinsă
Acoperire națională

Service
Echipă dedicată
Timp redus

Garanție
2 ani - la toată gama de produse
7 ani - la întrerupătoare automate COMTEC
10 ani - la întrerupătoare automate UPTEC
20 ani - la toată gama de aparataj modular STIL

COMTEC și-a propus să prezinte partenerilor soluții creative în domeniul electric, implementând mereu tehnologii de ultimă generație.

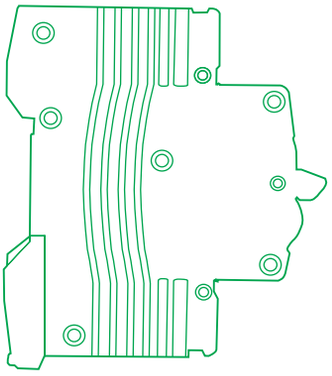
COMTEC asigură în permanență cu seriozitate și profesionalism consultanță și consiliere tehnică.

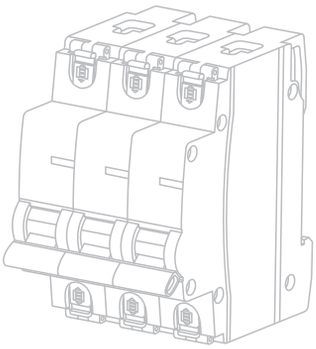
Satisfacerea clienților este o preocupare principală, astfel că de la comandă până la livrare timpul s-a scurtat foarte mult.

Cu o suprafața de peste 5000 mp depozitele COMTEC permit stocarea și organizarea celor peste 8000 de produse comercializate.

- **Performanță**
- **Creativitate**
- **Parteneriat**
- **Diversitate**
- **Experiență**

www.comtec-int.ro





CUPRINS

Utilizări rezidentiale

Întrerupătoare automate

Întrerupătoare automate COMTEC

- Întrerupătoare automate BRT (MCB) 4.5kA....8
- Întrerupătoare automate BRL (MCB) 6kA....11
- Întrerupătoare automate HBC (MCB) 10kA....13
- Întrerupătoare automate fază-nul într-un modul BRL (MCB) 4.5kA curba B....16
- Întrerupătoare automate fază-nul într-un modul BRL (MCB) 4.5kA curba C....17
- Întrerupătoare cu protecție diferențială BRL (RCD)....18
- Întrerupătoare automate diferențiale electronice combinate 4.5kA (RCBO)....20
- Întrerupătoare automate diferențiale electromagnetice combinate 6kA (RCBO)....22
- Întrerupătoare automate diferențiale combinate (RCBO) 10kA....23
- Declanșatoare de deschidere....24
- Contacte auxiliare....26
- Siguranțe automate cu filet E27....27

Utile în instalațiile rezidentiale

Tablouri electrice COMTEC

- Tablouri electrice neechipate IP40.... 28
- Tablouri electrice neechipate IP30.... 31
- Tablouri electrice neechipate IP65.... 32
- Cutii pentru BMPT....34
- Cutii policarbonat.... 35

Prelungitoare, multiprize și stechere

- Prelungitoare cu protecție pentru copii....36
- Prelungitoare cu protecție pentru copii fără fir....39
- Prelungitoare pe tambur....40
- Multiprize, prize și ștechere aparente din cauciuc....41
- Multiprize, ștechere și cuple, tripluștechere adaptoare dulii....42
- Ventilatoare casnice....44
- Prize programabile....45
- Senzori de miscare si detectori de fum 46

Canal pentru cablu

- Canal pentru cablu.... 48
- Canal cu adeziv pentru cablu....51
- Canal cablu pentru aer condiționat model MEC....52

CUPRINS

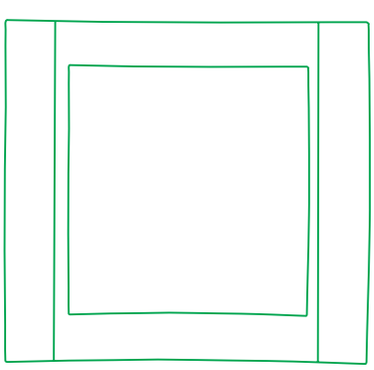
Aparataj de cameră

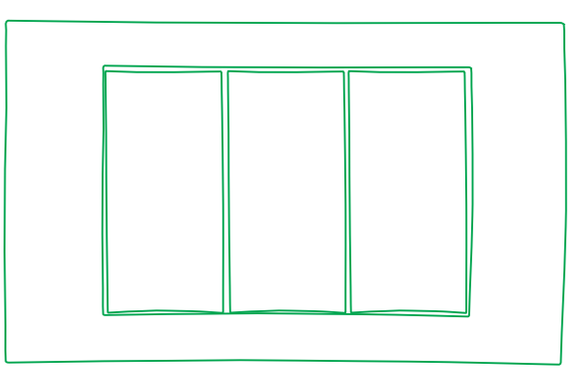
Aparataj clasic

- Gama Anemon stejar..... 55
- Gama Camilya..... 57
- Gama Eco Premium..... 59
- Priza Shuko IP66..... 62
- Gama Elegant..... 63

Aparataj modular

- Gama Stil Clasic alb..... 64
- Gama Stil Clasic gri..... 65
- Gama Stil Premium alb 66
- Gama Stil Premium negru..... 67
- Accesorii Gama Stil Premium..... 68
- Accesorii Aparataj modular..... 69





ÎNTRERUPĂTOARE AUTOMATE

De 30 ani pe piaţa românească!

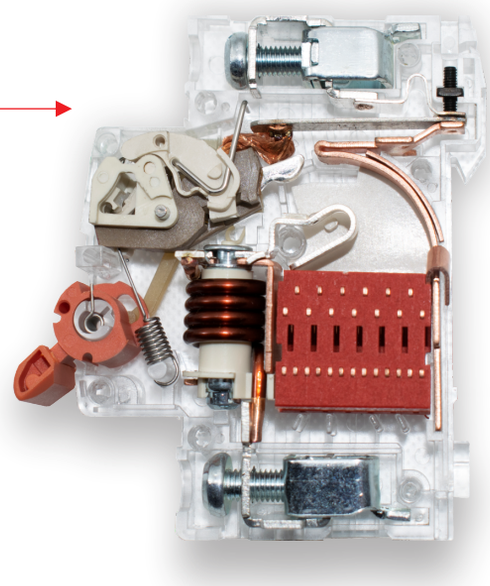
Peste 10 milioane de poli vânduţi!

- **Fiabilitate ridicată!**
- **Uşor de instalat!**
- **Protecţie maximă!**
- **Diversitate!**
- **Funcţionalitate!**
- **Economic!**

7 ANI GARANȚIE

ACUM!

Tehnologie îmbunătăţită!



Printing mai nou!

Design Funcţional!

ÎNTRERUPĂTOARE AUTOMATE BRT (MCB) 4.5kA

Caracteristici generale

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

Date tehnice

7 ANI GARANȚIE

CARACTERISTICI ELECTRICE

Construcţie 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	4.5 kA
Caracteristica de declanşare	C - (5÷10) x In
Clasa de selectivitate	3
Siguranţa fuzibilă admisă	Max. 100A>4.5 A
Grad de protecţie	Carcasă turnată, IP40
Nr. acţionări electrice	> 8000 cicluri

CARACTERISTICI MECANICE

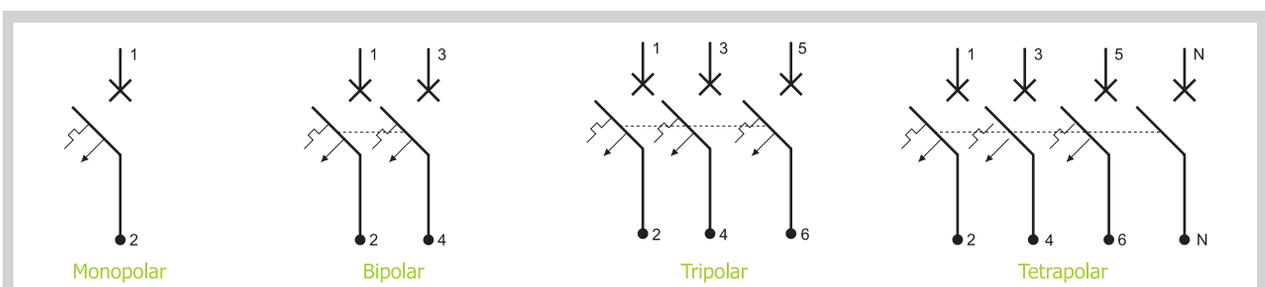
Înălţime fereastră/carcasă	45/77 mm
Lătime carcasă	17.5 mm/pol (1 modul)
Montaj	Pe şină DIN 35
Terminale	Clemă tip bridă
Protecţie terminale	La atingere cu mâna
Conductor maxim admis	25 mm^2
Grosime baretă interconectare	0.8 - 2 mm
Temperatura de lucru	-25°C ... +40°C

ACCESORII

Declanşator de deschidere	BRL (MF0001-50130)

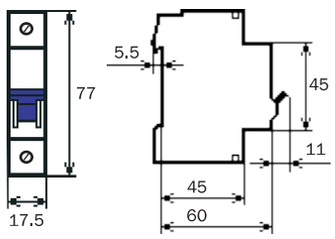
- Protecţie la suprasarcină
- Protecţie la scurtcircuit

Scheme electrice



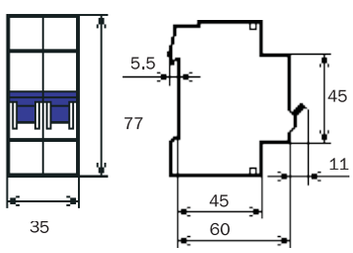
Întrerupătoare monopolare

Cod Produs	Curent Nominal [A]	Tip produs	Dimensiuni (mm)
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	



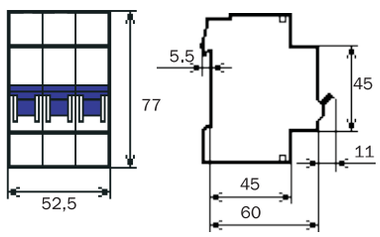
Întrerupătoare bipolare

Cod Produs	Curent Nominal [A]	Tip produs	Dimensiuni (mm)
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	



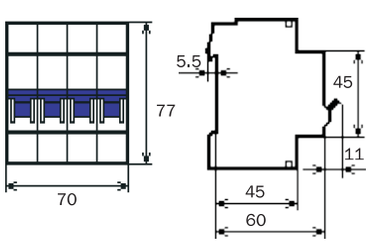
Întrerupătoare tripolare

Cod Produs	Curent Nominal [A]	Tip produs	Dimensiuni (mm)
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	



Întrerupătoare tetrapolare

Cod Produs	Curent Nominal [A]	Tip produs	Dimensiuni (mm)
MF0001-14638	6	6/4/C	
MF0001-14639	10	10/4/C	
MF0001-14640	16	16/4/C	
MF0001-14641	20	20/4/C	
MF0001-14642	25	25/4/C	
MF0001-14643	32	32/4/C	
MF0001-14644	40	40/4/C	
MF0001-14645	50	50/4/C	
MF0001-14646	63	63/4/C	



ÎNTRERUPĂTOARE AUTOMATE BRL (MCB) 6kA

Caracteristici generale

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

Date tehnice

7 ANI GARANȚIE

CARACTERISTICI ELECTRICE

Construcţie 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	6 kA
Caracteristica de declanşare	C - (5÷10) x In
Clasa de selectivitate	3
Siguranţa fuzibilă admisă	Max. 100A>6 A
Grad de protecţie	Carcasă turnată, IP40
Nr. acţionări electrice	> 8000 cicluri

CARACTERISTICI MECANICE

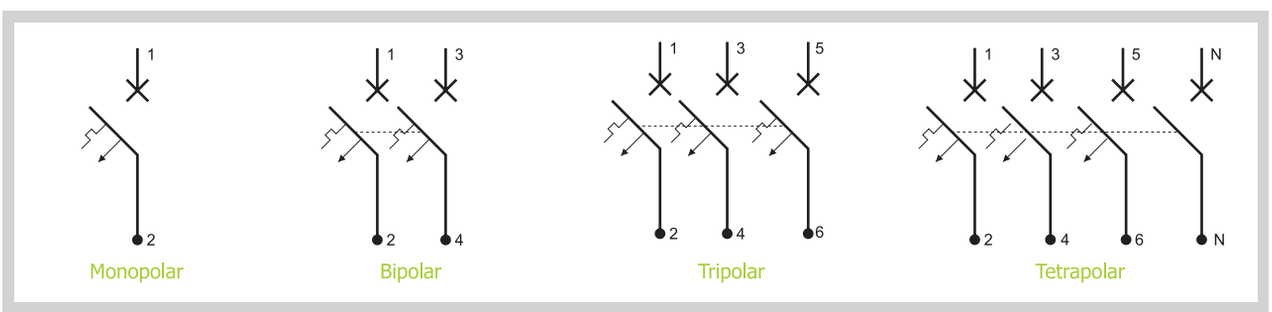
Înălţime fereastră/carcasă	45/77 mm
Lătime carcasă	17.5 mm/pol (1 modul)
Montaj	Pe şină DIN 35
Terminale	Clemă tip bridă
Protecţie terminale	La atingere cu mâna
Conductor maxim admis	25 mm^2
Grosime baretă interconectare	0.8 - 2 mm
Temperatura de lucru	-25°C ... +40°C

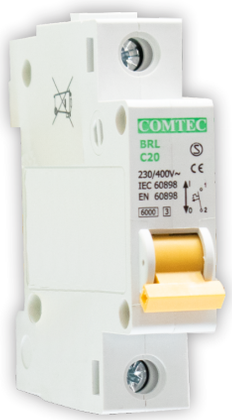
- Protecţie la suprasarcină
- Protecţie la scurtcircuit

ACCESORII

Declanşator de deschidere	BRL (MF0001-50130)

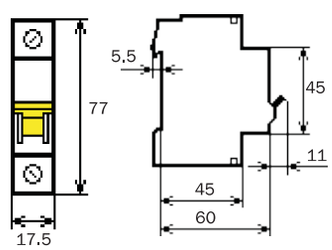
Scheme electrice





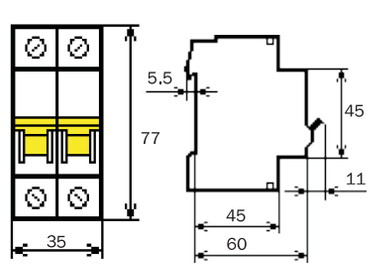
Întrerupătoare monopolare

Cod Produs	Curent Nominal [A]	Tip produs	Dimensiuni (mm)
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	

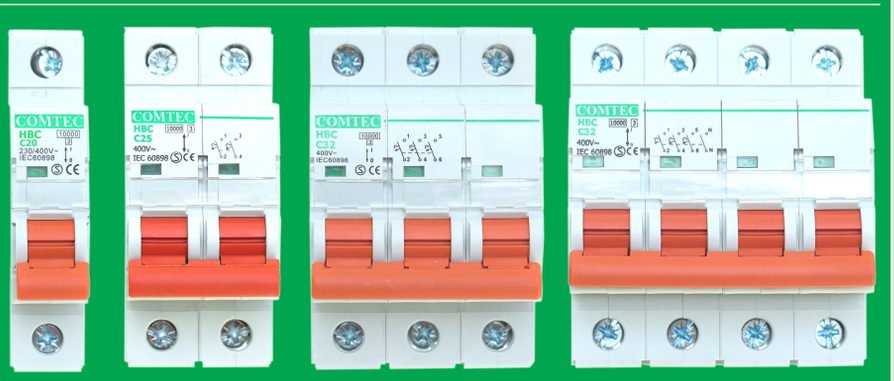


Întrerupătoare bipolare

Cod Produs	Curent Nominal [A]	Tip produs	Dimensiuni (mm)
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	



ÎNTRERUPĂTOARE AUTOMATE HBC (MCB) 10kA



Caracteristici generale

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

Date tehnice

7 ANI GARANȚIE

CARACTERISTICI ELECTRICE

Construcţie 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 declanşare	C - (5÷10) x In
Clasa de selectivitate	3
Grad de protecţie	Carcasă turnată, IP40
Nr. acţionări electrice	> 8000 cicluri

CARACTERISTICI MECANICE

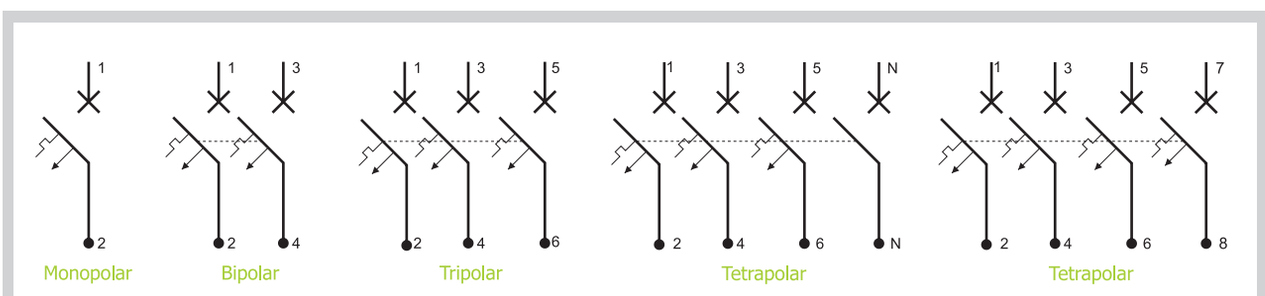
Semnalizare optică cu steguleţ	Verde-deschis; roşu-închis
Înălţime fereastră/carcasă	45/77 mm (2÷63)A;
Lăţime carcasă	17.5 mm/pol 1 modul
Montaj	Pe şină DIN 35
Terminale	Clemă tip bridă
Protecţie terminale	La atingere cu mâna
Conductor maxim admis	25 mm^2 - (2÷63)A;
Grosime baretă interconectare	0.8 - 2 mm
Temperatura de lucru	-25°C ... +40°C

- Protecţie la suprasarcină
- Protecţie la scurtcircuit

ACCESORII

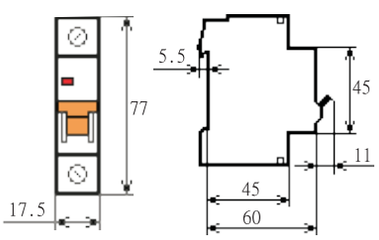
Declanşator de deschidere	HBC (MF0001-50150)- vezi pag 21
	RCBO (MF0001-50140)- vezi pag 21
Contact auxiliar	RCBO (MF0001-50036)- vezi pag 22

Scheme electrice



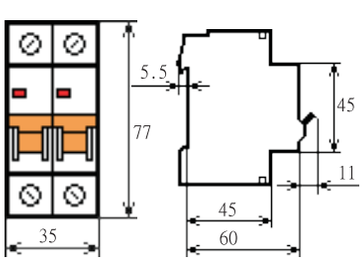
Întrerupătoare monopolare

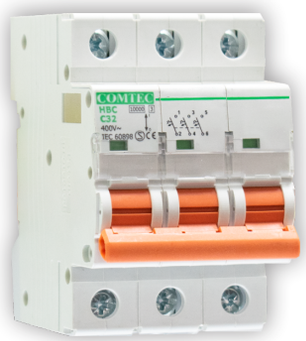
Cod Produs	Curent Nominal [A]	Tip produs	Dimensiuni (mm)
MF0001-15560	6	6/1/C	
MF0001-15561	10	10/1/C	
MF0001-15563	16	16/1/C	
MF0001-15564	20	20/1/C	
MF0001-15565	25	25/1/C	
MF0001-15566	32	32/1/C	
MF0001-15567	40	40/1/C	
MF0001-15568	50	50/1/C	
MF0001-15569	63	63/1/C	



Întrerupătoare bipolare

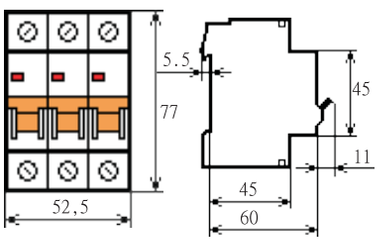
Cod Produs	Curent Nominal [A]	Tip produs	Dimensiuni (mm)
MF0001-15590	6	6/2/C	
MF0001-15591	10	10/2/C	
MF0001-15593	16	16/2/C	
MF0001-15594	20	20/2/C	
MF0001-15595	25	25/2/C	
MF0001-15596	32	32/2/C	
MF0001-15597	40	40/2/C	
MF0001-15598	50	50/2/C	
MF0001-15599	63	63/2/C	





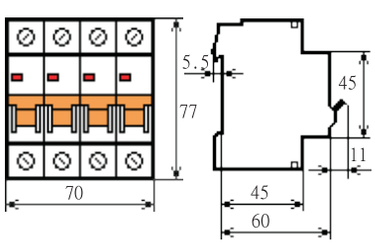
Întrerupătoare tripolare

Cod Produs	Curent Nominal [A]	Tip produs	Dimensiuni (mm)
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	



Întrerupătoare tetrapolare

Cod Produs	Curent Nominal [A]	Tip produs	Dimensiuni (mm)
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	63/4/C	
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 FAZĂ-NUL ÎNTR-UN MODUL BRL CURBA B (MCB) 4.5kA

7 ANI GARANȚIE

Caracteristici generale

- Intrerupatoarele automate sunt destinate protectiei conductoarelor din instalatii casnice si industriale (Caracteristica B: circuite de lumina; Caracteristica C: universala - 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;

.

Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

Standard*	EN 60898, EN 61000
Nr. poli	1P+N
Curent nominal	6, 10, 16, 20, 25, 32 A
Tensiune nominala	230 V; 50 Hz
Tensiune nominala de izolatie	690 V
Capacitatea de rupere	4.5 kA
Caracteristica de declansare	B - (3÷5)xIn C - (5÷10)xIn
Protectia bornelor	la atingere directa
Clasa de selectivitate	3
Temperatura mediului	-25°C - +40°C
Grad de protecţie	IP40
Anduranta electrica	> 16000 (8000 cicluri)
Anduranta mecanica	> 40000 (20000 cicluri)

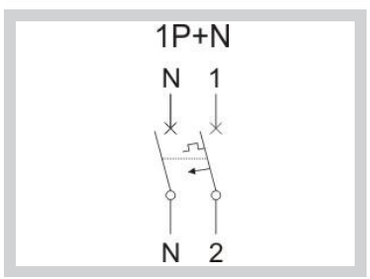
CONSTRUCTIVE

Montaj	Prin inclichetare pe sina DIN (35 mm)
Bornele de intrare\iesire	Brida culisabila
Protectia bornelor	La atingerea directa cu degetul si cu mana
Conectarea tensiunii de retea	La alegere (sus/jos)
Secţiune conductor racord	max. 10 mm^2
Bus-bar	1P+N/1M (MF0010-03025)
Accesorii:	Declansator de deschidere (MF0001-50130)

ACCESORII

Declanşator de deschidere

Scheme electrice

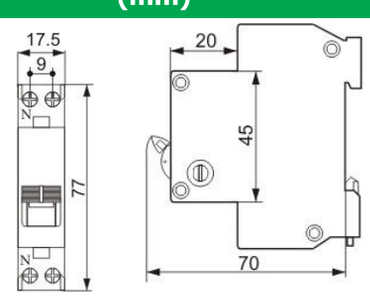


- Protecţie la suprasarcină
- Protecţie la scurtcircuit

Întrerupătoare automate

Cod Produs	Curent Nominal [A]	Tip produs
MF0001-16812	10	10/1N/B
MF0001-16814	16	16/1N/B
MF0001-16816	20	20/1N/B
MF0001-16818	25	25/1N/B

Dimensiuni (mm)



ÎNTRERUPĂTOARE AUTOMATE FAZĂ-NUL ÎNTR-UN MODUL BRL CURBA C (MCB) 4.5kA

7 ANI GARANȚIE

Caracteristici generale

- Intrerupatoarele automate sunt destinate protectiei conductoarelor din instalatii casnice si industriale (Caracteristica B: circuite de lumina;
- Caracteristica C: universala - 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;
- .

Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

Standard*	EN 60898, EN 61000
Nr. poli	1P+N
Curent nominal	6, 10, 16, 20, 25, 32 A
Tensiune nominala	230 V; 50 Hz
Tensiune nominala de izolatie	690 V
Capacitatea de rupere	4.5 kA
Caracteristica de declansare	B - (3÷5)xIn C - (5÷10)xIn
Protectia bornelor	la atingere directa
Clasa de selectivitate	3
Temperatura mediului	-25°C - +40°C
Grad de protecţie	IP40
Anduranta electrica	> 16000 (8000 cicluri)
Anduranta mecanica	> 40000 (20000 cicluri)

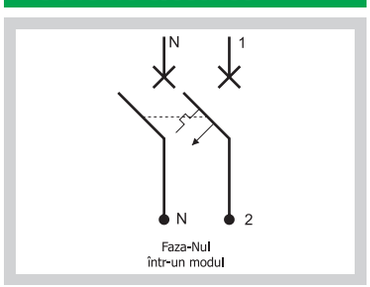
CONSTRUCTIVE

Montaj	Prin inclichetare pe sina DIN (35 mm)
Bornele de intrare\iesire	Brida culisabila
Protectia bornelor	La atingerea directa cu degetul si cu mana
Conectarea tensiunii de retea	La alegere (sus/jos)
Secţiune conductor racord	max. 10 mm^2
Bus-bar	1P+N/1M (MF0010-03025)
Accesorii:	Declansator de deschidere (MF0001-50130)

ACCESORII

Declanşator de deschidere

Scheme electrice

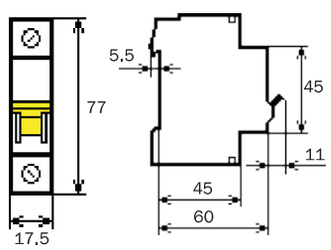


- Protecție la suprasarcină
- Protecție la scurtcircuit

Întrerupătoare automate

Cod Produs	Curent Nominal [A]	Tip produs
MF0001-16832	6	6/1/C
MF0001-16834	10	10/1/C
MF0001-16838	16	16/1/C
MF0001-16840	20	20/1/C
MF0001-16842	25	25/1/C
MF0001-16844	32	32/1/C

Dimensiuni (mm)



ÎNTRERUPĂTOARE CU PROTECTIE DIFERENTIALA BRL (RCD)

Caracteristici generale

- Declanşează independent de tensiunea reţelei;
- Realizează întreruperea circuitului dacă nulul este pus la pământ;
- Alimentarea se poate realiza atât pe jos cât şi pe sus;
- Nu este afectat în funcţionare de comutaţia dispozitivelor de iluminat electronice;
- Posibilitatea utilizării baretelor de interconectare (bus-bar) cu pin sau furcă.

Date tehnice

7 ANI GARANȚIE

CARACTERISTICI ELECTRICE

Construcţie conform	IEC 61008
Tensiune nominală	2P-230V/4P-400V; 50/60 Hz-AC
Curent nominal	25, 40, 63, 80, 100, 125A
Curent de defect	30, 300 mA
Capacitate nominală la scurtcircuit	10kA
Grad de protecţie	Carcasă turnată, IP40
Nr. acţionări electrice	> 8000 cicluri

CARACTERISTICI MECANICE

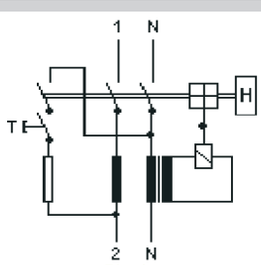
Înălţime fereastră/carcasă	45/81 mm
Lătime carcasă	35 mm (2 module) 71 mm (4 module)
Montaj	Pe şină DIN 35
Terminale	Clemă tip bridă
Protecţie terminale	La atingere cu mâna
Conductor maxim admis	25 mm^2
Grosime baretă interconectare	0.8 - 2 mm
Temperatura de lucru	-25°C ... +40°C

ACCESORII

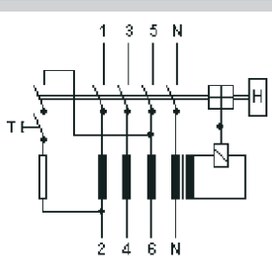
Declanşator de deschidere	BRL (MF0001-50130)

- Protecţie la diferențială

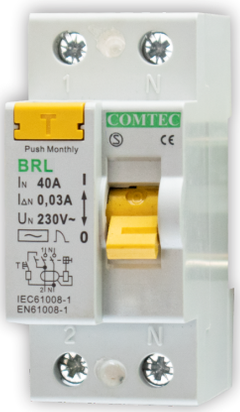
Scheme electrice



Bipolar

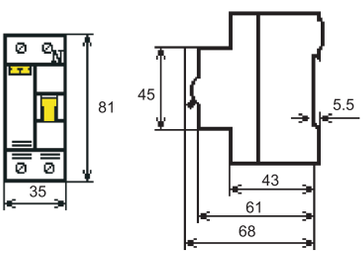


Tetrapolar



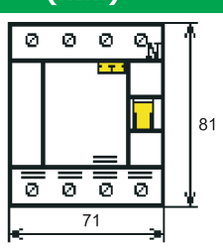
Întrerupătoare bipolare

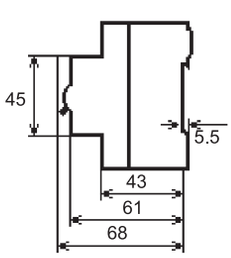
Cod Produs	Curent Nominal [A]	Curent de defect [A]	Tip produs	Dimensiuni (mm)
MF0001-19103	25	0.03	25/2/0.03	
MF0001-19104	40	0.03	40/2/0.03	
MF0001-19105	63	0.03	63/2/0.03	
MF0001-19106	80	0.03	80/2/0.03	
MF0001-19112	25	0.3	25/2/0.3	
MF0001-19114	40	0.3	40/2/0.3	
MF0001-19116	63	0.3	63/2/0.3	
MF0001-19118	80	0.3	80/2/0.3	



Întrerupătoare tetrapolare

Cod Produs	Curent Nominal [A]	Curent de defect [A]	Tip produs	Dimensiuni (mm)
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) 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

7 ANI GARANȚIE

CARACTERISTICI ELECTRICE

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

CARACTERISTICI MECANICE

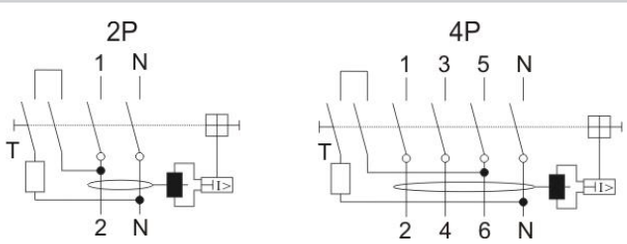
Înălțime fereastră/carcasă	45/77 mm
Lățime carcasă	17.5 mm/pol (1 modul)
Montaj	Pe șină DIN 35
Terminale	Clemă tip bridă
Protecție terminale	La atingere cu mâna
Conductor maxim admis	10 mm^2
Grosime baretă interconectare	0.8 - 2 mm
Temperatura de lucru	-25°C ... +40°C

ACCESORII

Declanșator de deschidere	BRL (MF0001-50130)

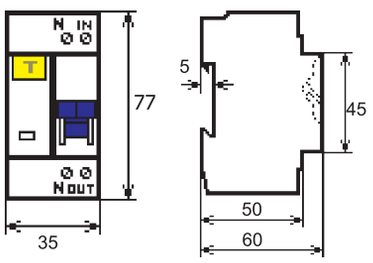
- Protecţie la suprasarcină
- Protecţie la scurtcircuit
- Protecţie diferenţială

Scheme electrice



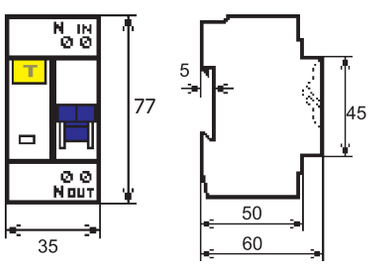
Întrerupătoare automate

Cod Produs	Curent Nominal [A]	Curent de defect [A]	Tip produs	Dimensiuni (mm)
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	



Întrerupătoare automate

Cod Produs	Curent Nominal [A]	Curent de defect [A]	Tip produs	Dimensiuni (mm)
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	



ÎNTRERUPĂTOARE AUTOMATE DIFERENȚIALE ELECTROMAGNETICE COMBINATE (RCBO) 6kA

7 ANI GARANȚIE

Caracteristici generale

- Întrerupătoarele automate combinate se utilizează pentru separarea şi protecţia circuitelor electrice; împotriva curenţilor reziduali, suprasarcinii şi scurtcircuitelor;
- Protecţia umană se realizează utilizând întrerupătoarele cu IΔn= 30mA;
- Lunar se va verifica protecţia împotriva curentului diferenţial rezidual prin acţionarea tastei "T".

Date tehnice

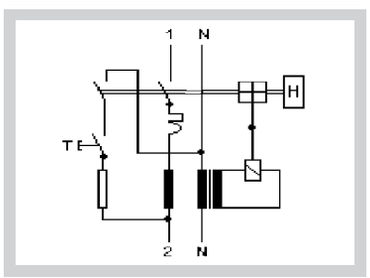
CARACTERISTICI ELECTRICE

Construcţie conform	IEC 61009
Tensiune nominală	230 V; 50/60 Hz-Ac
Nr. de poli	1P+N
Curent de defect	30mA
Curent nominal	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40A
Capacitate de rupere la scurtcircuit	6kA
Caracteristica de declanşare	C - (5÷10) x In
Siguranţa fuzibilă admisă	Max. 100A>6kA
Clasa de selectivitate	3
Grad de protecţie	Carcasă turnată, IP40
Nr. acţionări electrice	> 8000 cicluri
Conectare tensiune reţea	Sus

CARACTERISTICI MECANICE

Înălţime fereastră/carcasă	45/81 mm
Lăţime carcasă	35 mm/2 module
Montaj	Pe şină DIN 35
Terminale	Clemă tip bridă
Protecţie terminale	La atingere cu mâna
Conductor maxim admis	10 mm^2
Grosime baretă interconectare	0.8 - 2 mm
Temperatura de lucru	-25°C ... +40°C

Scheme electrice

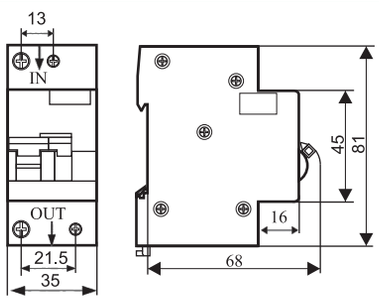


- Protecţie la suprasarcină
- Protecţie la scurtcircuit
- Protecţie diferenţială

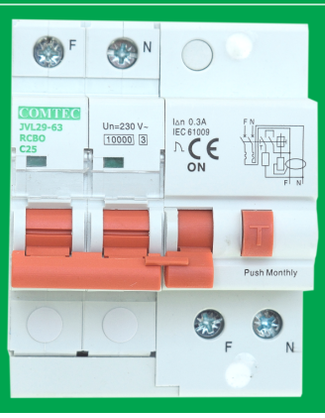
Întrerupătoare automate

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

Dimensiuni (mm)



ÎNTRERUPĂTOARE AUTOMATE DIFERENȚIALE COMBINATE (RCBO) 10kA



7 ANI GARANȚIE

Caracteristici generale

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

Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

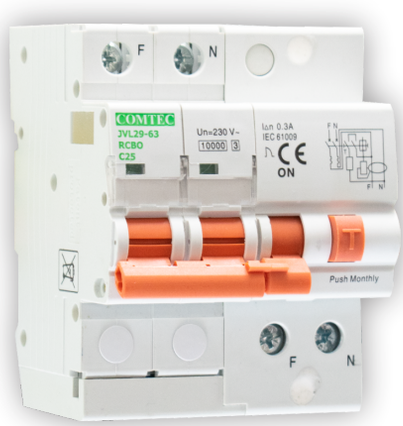
Standard	EN 61009
Tensiune nominală	230V; 50/60Hz
Nr.poli	2P
Curent nominal	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40A
Curent de defect	300 mA
Capacitate de rupere la scurtcircuit	10kA
Caracteristica de declanşare	C - (5÷10) x In
Clasa de selectivitate	3
Grad de protecţie	IP40
Număr de acţionări mecanice	Min 40000 (20000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

CARACTERISTICI MECANICE

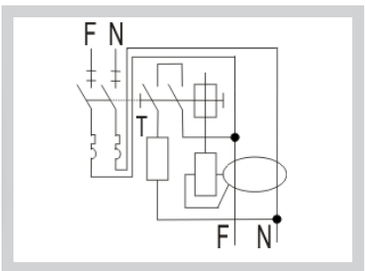
Montaj	Pe şină DIN 35
Bornele de intare/ieşire	Bridă culisabilă
Conectarea tensiuni de reţea	Sus
Secţiune conductor racord	Max. 25mm^2
Grosimea baretei de interconectare	0.8 - 2mm
Terminale	Clemă tip bridă
Protecţie terminale	La atingere cu mâna
Temperatura de lucru	-25°C ... +40°C

ACCESORII

Declanşator de deschidere	RCBO (MF0001-50140)



Scheme electrice

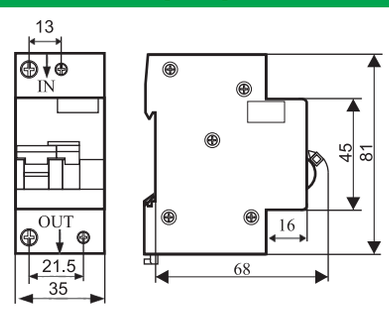


- Protecţie la suprasarcină
- Protecţie la scurtcircuit
- Protecţie diferenţială

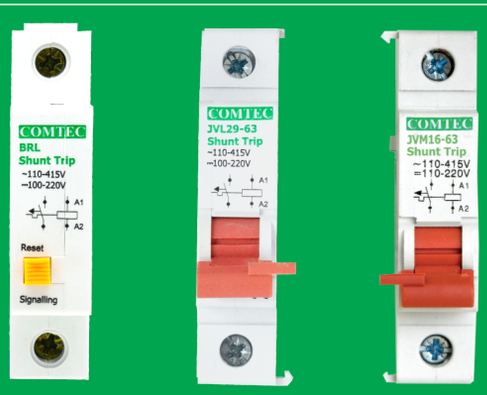
Întrerupătoare automate

Cod Produs	Curent Nominal [A]	Curent de defect [A]	Tip produs
MF0001-18350	6	0.3	6/2/C/0.3
MF0001-18351	10	0.3	10/2/C/0.3
MF0001-18352	16	0.3	16/2/C/0.3
MF0001-18353	20	0.3	20/2/C/0.3
MF0001-18354	25	0.3	25/2/C/0.3
MF0001-18355	32	0.3	32/2/C/0.3
MF0001-18356	40	0.3	40/2/C/0.3

Dimensiuni (mm)



DECLANȘATOARE DE DESCHIDERE



Caracteristici generale

- Declanşatorul de deschidere funcţionează la comandă tip impuls;
- După ce comandă declanşarea întrerupătorului automat asociat, prin microîntrerupătorul intern se întrerupe alimentarea bobinei declanşatorului.

Date tehnice

7 ANI GARANȚIE

CARACTERISTICI ELECTRICE

Construcţie conform	IEC 60947
Tensiune nominală	110-415 V ca; 110-220 V cc

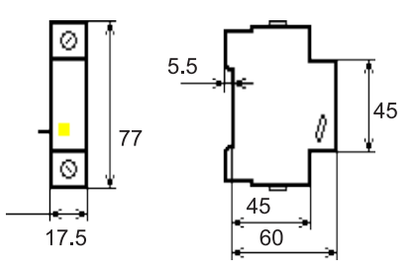
CARACTERISTICI MECANICE

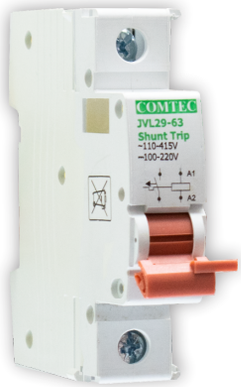
Buton reset/semnalizare	Apăsat-anclanşat, ridicat-declanşat
Înălţime fereastră/carcasă	45/77 mm
Lăţime carcasă	17.5 mm (1 modul)
Terminale	Clemă tip bridă
Protecţie terminale	La atingere cu mâna
Conductor maxim admis	25 mm^2
Temperatura de lucru	-25°C... +40°C

Declanșator de deschidere BRL

Se montează în partea lateral dreapta a întrerupatorului.

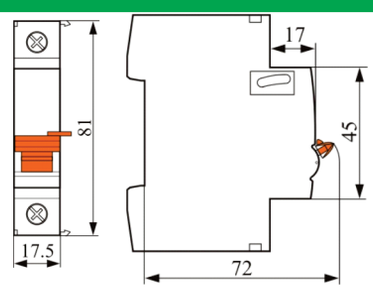
Cod Produs	Întrerupătoare automate asociate
MF0001-50130	Întrerupător automat COMTEC HBC 10kA (In = 80,100,125)
	Întrerupător automat COMTEC BRL 6kA
	Întrerupător automat COMTEC BRT 4.5kA
	Întrerupător automat RITONI BRT 4.5kA
	Întrerupător automat combinat COMTEC RCBO 4.5kA





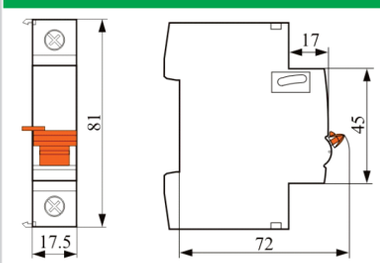
Declanșator de deschidere RCBO

Se montează în partea lateral dreapta a întrerupatorului.

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)	

Declanșator de deschidere HBC

Se montează în partea lateral dreapta a întrerupatorului.

Cod Produs	Întrerupătoare automate asociate	
MF0001-50150	Întrerupător automat COMTEC HBC 10kA (In = 6-63 A)	

CONTACTE AUXILIARE

Caracteristici generale

- Contactul auxiliar se utilizează în scheme de acţionări electrice pentru semnalizarea stării întrerupătoarelor;
- Contactul auxiliar îşi schimbă starea în funcţie de starea întrerupătorului.

Date tehnice

7 ANI GARANȚIE

CARACTERISTICI MECANICE

Tip contacte	1 contact comutator
Înălţime fereastră/carcasă	45/77 mm
Lăţime carcasă	8.75 mm (1/2 modul)
Montaj	Prin presare pe întrerupător
Terminale	Clemă tip bridă
Protecţie terminale	La atingere cu mâna
Conductor maxim admis	4 mm^2
Temperatura de lucru	-25°C... +40°C

CARACTERISTICI ELECTRICE

Construcţie conform	IEC 60947
Tensiune nominală	230 V ca; 50-60 Hz
Curent maxim admis	6A

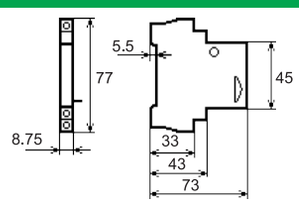
MF0001-50030

Contact auxiliar BRL

Întrerupătoare automate asociate

Întrerupător automat COMTEC HBC 10kA (In = 80, 100, 125)

Întrerupător automat COMTEC BRL 6kA



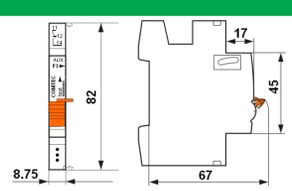
MF0001-50036

Contact auxiliar RCBO

Întrerupătoare automate asociate

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:

- protecţia conductoarelor şi aparatajului din instalaţii împotriva suprasarcinii;
- protecţia conductoarelor şi aparatajului din instalaţii împotriva scurtcircuitelor;
- separarea vizibilă a circuitelor electrice.

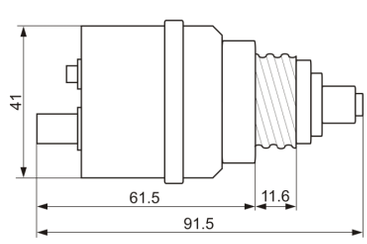
Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

Construcţie 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 declanşare	C - (5÷10) x In;
Tip filet soclu	E27
Montaj	Pe soclu LF
Butoane	De armare şi de test
Grad de protecţie	IP40
Anduranţa electrică	> 8000 cicluri
Temperatura de lucru	-25°C ... +40°C
Tip produs	S 101

- Protecţie la suprasarcină
- Protecţie la scurtcircuit

Siguranță automată

Cod Produs	Curent Nominal [A]	Caracteristica de declanșare	Dimensiuni (mm)
MF0001-14472	6	Curba C	
MF0001-14474	10		
MF0001-14476	16		
MF0001-14478	20		
MF0001-14480	25		
MF0001-14482	32		

TABLOURI ELECTRICE NEECHIPATE IP40

Caracteristici generale

- Tabloul electric este un panou pe care sunt montate aparate modulare şi asigură distribuţia energiei electrice, protecţia şi comanda circuitelor;
- În spaţii publice tabloul se amplasează în locuri marcate şi uşor accesibile pentru intervenţii în caz de incendiu;

Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

În conformitate cu	EN 50298; EN 60529
Material	Plastic rezistent la razele UV şi la şocuri mecanice
Tensiune maximă de utilizare	400 V ca
Grad de protecţie	IP40
Culoare	Alb cu uşă fumurie transparentă
Variante	Aparent sau îngropat
Montaj	Pe perete cu dibluri şi şuruburi sau încastrat

CONFIGURAŢIE STANDARD

Şină DIN pentru aparate	35 x 7.5 mm - tablă galvanizată
Bara pentru nul de lucru	8 x 6 cu găuri M4 - alamă
Secţiune conductor la barele de nul	Maxim 10 mm^2

DESCRIERE

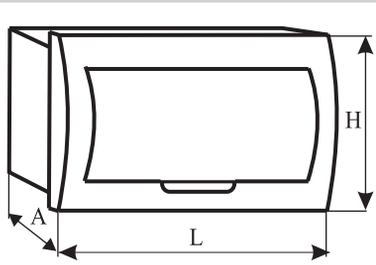
În tablou trebuie montate aparate modulare care se fixează pe şina DIN de 35 mm;

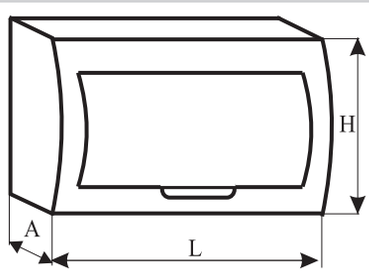
Tabloul este echipat cu bara de nul şi PE din alamă 8x6, dimensiunea maximă a conductoarelor de intrare este de 10 mm^2;

Tablourile din policarbonat permit o configurare rapidă şi o proiectare uşoară.

- Configurare rapidă
- Proiectare uşoară

Cote de gabarit





Montaj aparent

Cod Produs	Număr locuri	Tip tablou	Dimensiuni (mm)		
			H	L	A
MF0015-01603	4	1x4L	198	112	95
MF0015-01605	6	1x6L	198	148	95
MF0015-01607	8	1x8L	198	184	95
MF0015-01608	10	1X10L	198	220	95
MF0015-01609	12	1x12L	198	256	95
MF0015-01610	18	1x18L	220	363	99

Montaj aparent

Cod Produs	Număr locuri	Tip tablou	Dimensiuni (mm)		
			H	L	A
MF0015-01611	24	2x12L	326	271	97

Montaj aparent

Cod Produs	Număr locuri	Tip tablou	Dimensiuni (mm)		
			H	L	A
MF0015-01612	36	3x12L	470	305	97
MF0015-01613	45	3x15L	470	323	100

Montaj îngropat

Cod Produs	Număr locuri	Tip tablou	Dimensiuni (mm)		
			H	L	A
MF0015-01614	4	1x4L	222	135	86
MF0015-01616	6	1x6L	222	176	88
MF0015-01618	8	1x8L	222	213	88
MF0015-01619	10	1X10L	222	248	88
MF0015-01620	12	1x12L	222	280	84
MF0015-01622	18	1x18L	251	398	97

Montaj îngropat

Cod Produs	Număr locuri	Tip tablou	Dimensiuni (mm)		
			H	L	A
MF0015-01624	24	2x12L	346	300	95

Montaj îngropat

Cod Produs	Număr locuri	Tip tablou	Dimensiuni (mm)		
			H	L	A
MF0015-01628	36	3x12L	481	300	100
MF0015-01629	45	3x15L	505	365	110

TABLOURI ELECTRICE NEECHIPATE IP30

Caracteristici generale

- Tabloul electric este un panou pe care sunt montate aparate modulare şi asigură distribuţia energiei electrice, protecţia şi comanda circuitelor;
- În tabloul electric trebuie montate aparate care se fixează pe şină DIN de 35 mm.

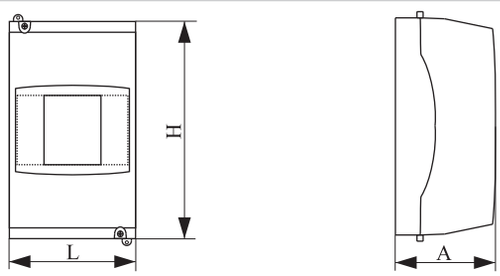
Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

În conformitate cu	EN 50298; EN 60529
Material	Plastic rezistent la razele UV
Tensiune maximă de utilizare	400 V ca
Grad de protecţie	IP30
Variante	1-2 L; 2-4 L
Montaj	Pe perete cu dibluri şi şuruburi
Decupare pentru aparate	45 mm
Decupări pentru cabluri	Pe sus şi jos cu Ø24
Predecupări pentru cabluri	Pe spate cu Ø20

- Configurare rapidă
- Proiectare ușoară

Cote de gabarit



Montaj aparent

Cod Produs	Număr locuri	Tip tablou	Dimensiuni (mm)		
			H	L	A
MF0015-01631	2	1-2 locuri	128	50	61
MF0015-01632	4	2-4 locuri	141	85	65

TABLOURI ELECTRICE NEECHIPATE IP65

Caracteristici generale

- Tabloul electric este un panou pe care sunt montate aparate modulare şi asigură distribuţia energiei electrice, protecţia şi comanda circuitelor.
- În spaţii publice tabloul se amplasează în locuri marcate şi uşor accesibile pentru intervenţii în caz de incendiu;

Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

În conformitate cu	EN 50298; EN 60529
Material	Plastic ignifug
Tensiune maximă de utilizare	400 V ca
Grad de protecţie	IP65
Culoare	Gri cu uşă fumurie transparentă
Variante	Aparent
Montaj	Pe perete cu dibluri şi şuruburi
Decupare standard	45 mm
Poziţie suport bară de N şi PE	Sus
Distanţa dintre rânduri 24L	150 mm
Deschidere fereastră	De la dreapta spre stânga

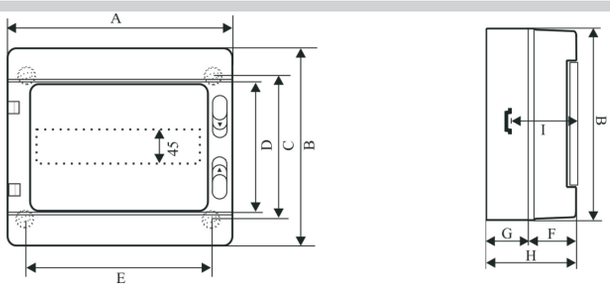
DESCRIERE

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

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

- Configurare rapidă
- Proiectare ușoară

Cote de gabarit



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

CUTII PENTRU BMPT

Caracteristici generale

- Cutie destinata blocurilor de masura si protectie trifazate. Este prevazuta cu capac din policarbonat ignifugat, transparent si fereastra de vizitare etansa de 4 locuri. Corpul cutiei este confectionat din poliester armata cu fibra de sticla, PAFS, de culoare gri. Cutia se poate monta pe perete, apparent sau semiingropat.
  Este destinata, atat pentru montajul la interior, cat si la exterior.

Observatie: Cutia nu este livrata cu presetupe si gauri pentru presetupe!

Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

Material	corp cutie poliester armat cu fibra de sticla, PAFS, ignifugat mat capac policarbonat ignifugat transparent
Utilizare	interior sau exterior
Montare	perete sau stalp
Grad de protectie	IP 65
Rezistenta la soc mecanic	IK 10
Culoare cutie	gri
Culoare capac	transparent
Dimensiuni:HxLxA	450x300x170 mm
Rezistenta la tensiunea de impuls	6 kV
Temperatura	-40°C...+100 °C
Temperatura ambientala	Max. 120 % / -40 °C
Umiditatea relativa maxima la	Max. 100 % / +40 °C
Rezistente la actiunea razelor UV	da
Posibilitate de sigilare a carcasei.	da

Cutie policarbonat

Cod Produs	Dimensiuni (mm)
MF0015-00796	

CUTII POLICARBONAT

Corp cutie

Contrapanou

Capac cutie

Caracteristici generale

- Datorită calităților sale constructive și posibilității de atașare a mai multor cutii pe orizontală și verticală (cu respectarea gradului de protecție) reprezintă carcasa pentru o gamă largă de produse: BMPM, BMPT, BMPT(i) și FDCP.

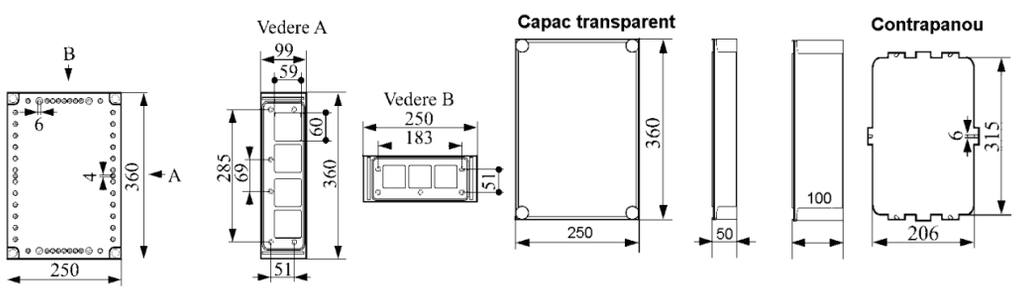
Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

Standard	EN 50298; EN 60529
Material	Corp cutie: policarbonat ignifugat mat; Capac: policarbonat ignifugat transparent
Grad de protecţie	IP54
Temperatura	-30^0 C... +50^0 C
Umiditatea relativă maximă la	+20^0 C: 95
Montaj	Set de instalare (urechi de prindere, şuruburi şi dibluri); Cilindrii reducţie găuri

Cutie policarbonat

Cod Produs	Dimensiuni (mm)
PFDIV - 00001 PFDIV - 00011	



PRELUNGITOARE CU PROTECȚIE PENTRU COPII

Caracteristici generale

- Prelungitoarele cu prize multiple Shuko, cu protecţie pentru copii, se compun din următoarele părţi:
  - fişe (ştechere) de alimentare;
  - cordon de alimentare;
  - carcasă cu prize.
- După secţiunea conductoarelor care compun cordonul de alimentare sunt disponibile prelungitoare cu cablu flexibil de 3x1 mm sau de 3x1.5 mm.

Date tehnice

DATE TEHNICE

Standarde	EN 60320; EN 60799
Tensiune nominală	230V
Secţiune cablu - Curent nominal - Putere	3x1 mm^2 - 10 A - 2000 W; 3x1.5 mm^2 - 16 A - 3500 W
Tip priză	Shuko (standard german)
Grad de protecţie	IP20

Prelungitoare cu prize shuko

Cod Produs	Număr 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

Prelungitoare cu prize shuko

Cod Produs	Număr 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
MF0012-03508	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

Prelungitoare shuko profesionale

Cod Produs	Număr 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

Prelungitoare cu intrerupator si prize shuko

Cod Produs	Număr 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
MF0012-03582	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
MF0012-03604	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 intrerupator si prize shuko + USB

Cod Produs	Număr prize	Secțiune cablu	Lungime cablu
MF0012-035785	3 prize shuko + 2 USB	3 x 1 mm^2	1.5 m
MF0012-035795	3 prize shuko + 2 USB	3 x 1 mm^2	3.0 m
MF0012-035865	5 prize shuko + 2 USB	3 x 1 mm^2	1.5 m
MF0012-035875	5 prize shuko + 2 USB	3 x 1 mm^2	3.0 m

PRELUNGITOARE CU PROTECȚIE PENTRU COPII FĂRĂ FIR

Caracteristici generale

- Prelungitoarele cu prize multiple Shuko, cu protecţie pentru copii, se compun din următoarele părţi:
  - carcasă cu prize multiple;
- Prizele multiple sunt prevăzute cu contacte pentru nulul de protecţie.

Date tehnice

DATE TEHNICE

Standarde	EN 60320; EN 60799
Tensiune nominală	230V
Putere	3x1 mm^2-10 A -2000 W; 3x1.5 mm^2-16 A -3500 W
Tip priză	Shuko (standard german)
Grad de protecţie	IP20

Prelungitoare shuko fără fir

Cod Produs	Tip produs	Număr prize
MF0012-03756	Prelungitor fără fir	6 prize shuko

Prelungitoare shuko fără fir cu întrerupator

Cod Produs	Tip produs	Număr 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

DATE TEHNICE

Standarde	EN 60309; EN 60811-1-1
Tensiune nominală	230V
Protecţie la suprasarcină	Da
Putere maximă	3000 W
Dispozitiv de blocare a înfăşurării	Da

Prelungitoare pe tambur

Cod Produs	Număr prize	Secțiune cablu	Lungime cablu
MF0012-03730	4 prize shuko	3x1.5 mm^2	40 m

Cod Produs	Număr 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

Cod Produs	Număr prize	Secțiune cablu	Lungime cablu
MF0012-03662	1 priză shuko	3x1.5 mm^2	11 m

MULTIPRIZE, PRIZE ȘI STECHERE APARENTE DIN CAUCIUC

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

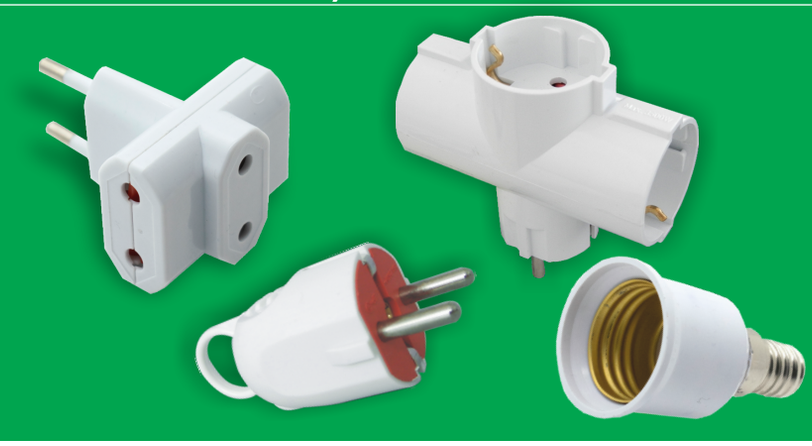
DATE TEHNICE

Standarde	EN 60320; EN 60799
Tensiune nominală	230V
Curent nominal	16A
Tip priză	Shuko (standard german)
Grad de protecţie	IP44

Multiprize shuko aparente

Cod Produs	Tip produs	Grad protecție
MF0012-86100	Ștecher Shuko cauciuc	IP44
MF0012-86150	Ştecher shuko cauciuc unghi 90°	IP44
MF0012-86200	Priză Shuko cauciuc	IP44
MF0012-86210	Priză Shuko cauciuc aparent	IP44
MF0012-86220	Priză Shuko cauciuc aparent înclinată	IP44
MF0012-86250	Cap prelungitor 3 prize Shuko cauciuc	IP44
MF0012-86260	Grup 3 prize Shuko cauciuc stea monofazat	IP44

ȘTECHERE, CUPLE, TRIPLUSTECHERE ȘI ADAPTOARE DULII



Caracteristici generale

- Se utilizează pentru alimentarea cu energie electrică a următoarelor:
  - aparate electrocasnice;
  - instalaţii de iluminat portabile.

Date tehnice

DATE TEHNICE

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

Stechere si cuple

Cod Produs	Tip constructiv
MF0012-03302	Ştecher simplu alb
MF0012-03310	Ştecher simplu shuko alb
MF0012-03312	Ştecher cu inel shuko alb
MF0012-03313	Ștecher shuko lung alb
MF0012-03315	Ștecher 90 grade shuko alb
MF0012-03390	Cuplă albă pt ștecher shuko

Triplustechere

Cod Produs	Tip constructiv
MF0012-03400	Dublu ştecher shuko vertical
MF0012-03405	Triplu ştecher shuko triunghi
MF0012-03410	Triplu ştecher 1xshuko+2x2 pini verticali
MF0012-03394	Triplu stecher fara CP 2 pini vertical
MF0012-03396	Triplu stecher fara CP 2 pini triunghi

Adaptoare dulii

Cod Produs	Tip constructiv
MF0012-00940	Adaptor dulie E14-E27
MF0012-00944	Adaptor dulie E27-E14
MF0012-00946	Adaptor dulie E27-E27
MF0012-00948	Adaptor dulie E27-E40
MF0012-00950	Adaptor dulie E40-E27

VENTILATOARE CASNICE

Caracteristici generale

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

Ventilator mini tavan/perete

Cod Produs	Model	Putere	Diametru decupaj	
MF0008-00130	Mini tavan/perete	14W	100 mm	

Ventilator perete/geam inel plasă

Cod Produs	Model	Putere	Diametru decupaj	
MF0008-00150	Perete/geam inel jaluzele	22W	150 mm	

Ventilator tavan 90 grade

Cod Produs	Model	Putere	Diametru decupaj	
MF0008-00100	Tavan 90 grade	22W	205 X 205 mm	

PRIZE PROGRAMABILE

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.

Priză mecanică

Cod Produs	Reglaj	Reglaj maxim	Grad de protecție	
MF0005-00051	Mecanic	24 ore	IP 20	

Priză mecanică

Cod Produs	Model	Putere	Diametru decupaj	
MF0005-00050	Mecanic	24 ore	IP 20	

Priză mecanică

Cod Produs	Model	Putere	Diametru decupaj	
MF0005-00052	Mecanic	24 ore	IP 40	

SENZORI DE MIȘCARE ȘI DETECTORI DE FUM

Caracteristici generale

- Senzorii se montează pe perete sau tavan în dibluri cu holtșuruburi

Date tehnice

DATE TEHNICE	senzori de mișcare	detectori de fum
Standarde	EN 55015; EN 61000-3-2; EN61000-3-3;	ST81; ISO/DIS 12239
Tensiune nominală	230V	
Tensiune de alimentare		baterie PV c.c.
Viteza de detecție	0.6-1.5 m/s	
Curent alarmă		<12mA
Temperatura de lucru	-30...+50 grade C	-30...+50 grade C
Umiditatea relativă maximă la 20°	95	95

Senzor de mișcare tavan

Cod Produs	Sarcină	Reglaj	Unghi de detecție	Grad de protecție	
MF0011-90200	1200W	fix	360 grade	IP20	

Senzor de mișcare vertical orizontal

Cod Produs	Sarcină	Reglaj	Unghi de detecție	Grad de protecție	
MF0011-90210	1200W	vertical orizontal	180 grade	IP44	

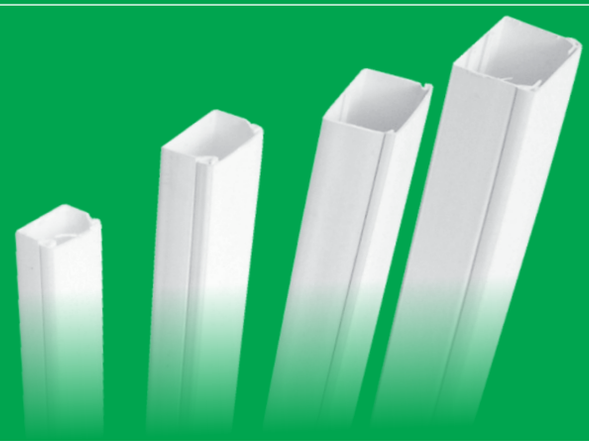
Senzor de mișcare tip minge

Cod Produs	Sarcină	Reglaj	Unghi de detecție	Grad de protecție
MF0011-90220	1200W	vertical	180 grade	IP44

Detector optic de fum cu alarmă

Cod Produs	Dimensiuni (mm)	
	diametru	adâncime
MF0011-91300	98	45

CANAL PENTRU CABLU



Caracteristici generale

- Material PVC ignifugat,
- se utilizează pentru "pozarea" traseelor de cabluri,
- are avantajul unei instalări comode;

Date tehnice

Standard	EN 50085
Grad de protecţie	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 pereţi (canal de cablu cu secţiune dreptunghiulară) Pe pardoseală (canal semirotund)
Montare	Cu dibluri şi holşuruburi
Accesorii	Unghi interior, Unghi exterior, Derivaţie "T", Unghi plan, Terminaţie, Îmbinare

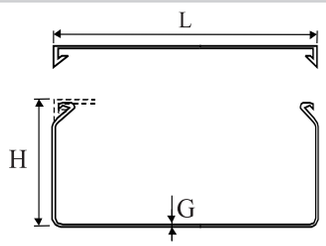
DESCRIERE

Rezistente la şocuri mecanice, protejează cablul de lovituri care le-ar putea distruge;

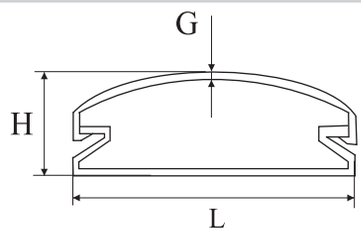
Se utilizează pentru "pozarea" traseelor de cabluri pentru distribuţia energiei electrice şi pentru cablurile de telecomunicaţii.

Orice intervenţie ulterioară realizării instalaţiei se va face foarte uşor şi fără deteriorarea restului instalaţiei sau încăperii;

Cote de gabarit



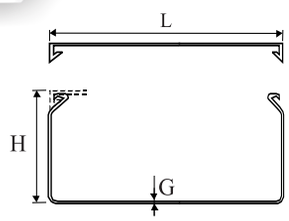
Canal rectangular



Canal semirotund

Canal cablu

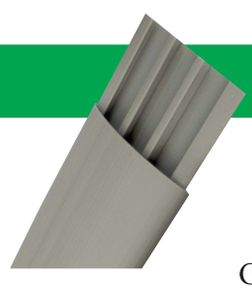
Cod Produs	Secțiune (mm) x (mm)	Dimensiuni (mm)		
		L	H	G
MF0013-31010	12x12	12	12	1
MF0013-31020	15x10	15	10	1
MF0013-31040	16x16	16	16	1
MF0013-31050	20x10	20	10	1
MF0013-31070	25x16	25	16	1
MF0013-31080	25x25	25	25	1
MF0013-31100	30x10	30	10	1
MF0013-31110	30x16	30	16	1
MF0013-31170	40x16	40	16	1
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

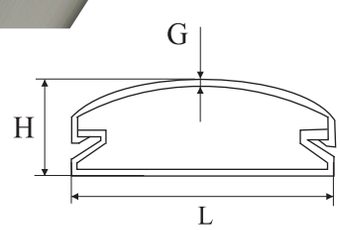


Canal rectangular

Canal cablu semirotund

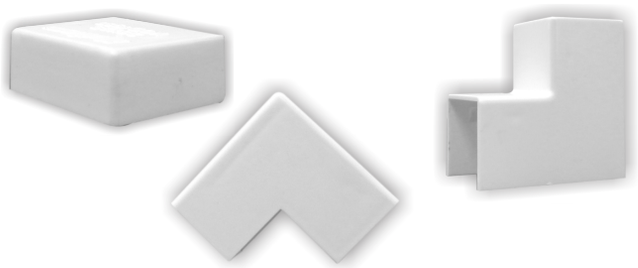
Cod Produs	Secțiune (mm)x(mm)	Tip produs	Dimensiuni (mm)		
			L	H	G
MF0013-31320	60x15	semirotund	60	15	2
MF0013-31330	75x18	semirotund	75	18	2.2

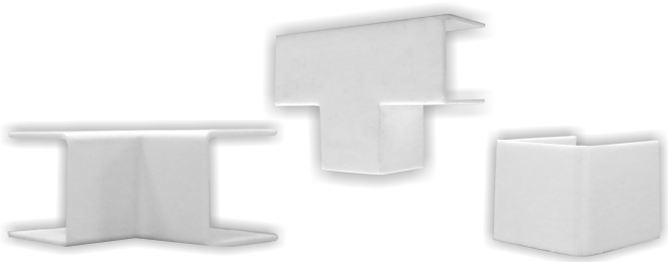




Canal semirotund

Accesorii Canal cablu





Cod Produs	Set	Tip produs
MF0013-32205	10 buc.	Terminaţie 15x10mm
MF0013-32214	10 buc.	Terminaţie 16x16mm
MF0013-32224	10 buc.	Terminaţie 20x10mm
MF0013-32234	10 buc.	Terminaţie 25x16mm
MF0013-32244	10 buc.	Terminaţie 25x25mm
MF0013-32254	5 buc.	Terminaţie 40x16mm
MF0013-32264	5 buc.	Terminaţie 40x25mm
MF0013-32274	5 buc.	Terminaţie 40x40mm
MF0013-32294	2 buc.	Terminaţie 60x40mm
MF0013-32304	2 buc.	Terminaţie 60x60mm
MF0013-32314	2 buc.	Terminaţie 80x40mm
MF0013-32324	2 buc.	Terminaţie 80x60mm
MF0013-32020	1 buc.	Terminaţie 100x40mm
MF0013-32080	1 buc.	Terminaţie 100x60mm
MF0013-32202	10 buc.	Unghi exterior 15x10mm
MF0013-32211	10 buc.	Unghi exterior 16x16mm
MF0013-32221	10 buc.	Unghi exterior 20x10mm
MF0013-32231	10 buc.	Unghi exterior 25x16mm
MF0013-32241	10 buc.	Unghi exterior 25x25mm
MF0013-32251	5 buc.	Unghi exterior 40x16mm
MF0013-32261	5 buc.	Unghi exterior 40x25mm
MF0013-32271	5 buc.	Unghi exterior 40x40mm
MF0013-32291	2 buc.	Unghi exterior 60x40mm
MF0013-32301	2 buc.	Unghi exterior 60x60mm
MF0013-32311	2 buc.	Unghi exterior 80x40mm
MF0013-32321	2 buc.	Unghi exterior 80x60mm
MF0013-31990	1 buc.	Unghi exterior 100x40mm
MF0013-32050	1 buc.	Unghi exterior 100x60mm
MF0013-32203	10 buc.	Derivaţie "T" 15x10mm
MF0013-32212	10 buc.	Derivaţie "T" 16x16mm
MF0013-32222	10 buc.	Derivaţie "T" 20x10mm
MF0013-32232	10 buc.	Derivaţie "T" 25x16mm
MF0013-32242	10 buc.	Derivaţie "T" 25x25mm
MF0013-32252	5 buc.	Derivaţie "T" 40x16mm
MF0013-32262	5 buc.	Derivaţie "T" 40x25mm
MF0013-32272	5 buc.	Derivaţie "T" 40x40mm
MF0013-32292	2 buc.	Derivaţie "T" 60x40mm
MF0013-32302	2 buc.	Derivatie "T" 60x60mm
MF0013-32312	2 buc.	Derivaţie "T" 80x40mm
MF0013-32322	2 buc.	Derivaţie "T" 80x60mm
MF0013-32000	1 buc.	Derivaţie "T" 100x40mm
MF0013-32060	1 buc.	Derivaţie "T" 100x60mm

Cod Produs	Set	Tip produs
MF0013-32201	10 buc.	Unghi interior 15x10mm
MF0013-32210	10 buc.	Unghi interior 16x16mm
MF0013-32220	10 buc.	Unghi interior 20x10mm
MF0013-32230	10 buc.	Unghi interior 25x16mm
MF0013-32240	10 buc.	Unghi interior 25x25mm
MF0013-32250	5 buc.	Unghi interior 40x16mm
MF0013-32260	5 buc.	Unghi interior 40x25mm
MF0013-32270	5 buc.	Unghi interior 40x40mm
MF0013-32290	2 buc.	Unghi interior 60x40mm
MF0013-32300	2 buc.	Unghi interior 60x60mm
MF0013-32310	2 buc.	Unghi interior 80x40mm
MF0013-32320	2 buc.	Unghi interior 80x60mm
MF0013-31980	1 buc.	Unghi interior 100x40mm
MF0013-32040	1 buc.	Unghi interior 100x60mm
MF0013-32204	10 buc.	Unghi plan 15x10mm
MF0013-32213	10 buc.	Unghi plan 16x16mm
MF0013-32223	10 buc.	Unghi plan 20x10mm
MF0013-32233	10 buc.	Unghi plan 25x16mm
MF0013-32243	10 buc.	Unghi plan 25x25mm
MF0013-32253	5 buc.	Unghi plan 40x16mm
MF0013-32263	5 buc.	Unghi plan 40x25mm
MF0013-32273	5 buc.	Unghi plan 40x40mm
MF0013-32293	2 buc.	Unghi plan 60x40mm
MF0013-32303	2 buc.	Unghi plan 60x60mm
MF0013-32313	2 buc.	Unghi plan 80x40mm
MF0013-32323	2 buc.	Unghi plan 80x60mm
MF0013-32010	1 buc.	Unghi plan 100x40mm
MF0013-32070	1 buc.	Unghi plan 100x60mm
MF0013-32265	5 buc.	Îmbinare 40x16/25/40 mm
MF0013-32295	2 buc.	Îmbinare 60x40mm
MF0013-32305	2 buc.	Îmbinare 60x60mm
MF0013-32315	2 buc.	Îmbinare 80x40mm
MF0013-32325	2 buc.	Îmbinare 80x60mm
MF0013-32030	1 buc.	Îmbinare 100x40mm
MF0013-32090	1 buc.	Îmbinare 100x60mm

CANAL CU ADEZIV PENTRU CABLU

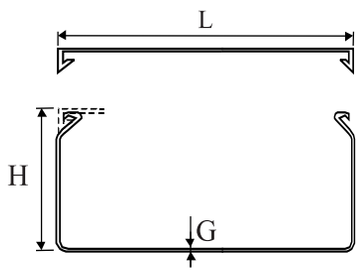
Caracteristici generale

- Realizat din PVC ignifugat, canalul pentru cablu se poate utiliza pentru "pozarea" traseelor de cabluri, având avantajul unei instalări comode;
- Orice intervenţie ulterioară realizării instalaţiei se va face foarte uşor şi fără deteriorarea restului instalaţiei sau a încăperii;
- Fiind rezistente la şocuri mecanice, protejează cablul de lovituri care le-ar putea distruge;
- Se utilizează atât pentru "pozarea" traseelor de cabluri pentru distribuţia energiei electrice cât şi pentru cablurile de telecomunicaţii.

Date tehnice

Standard	EN 50085
Grad de protecţie	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

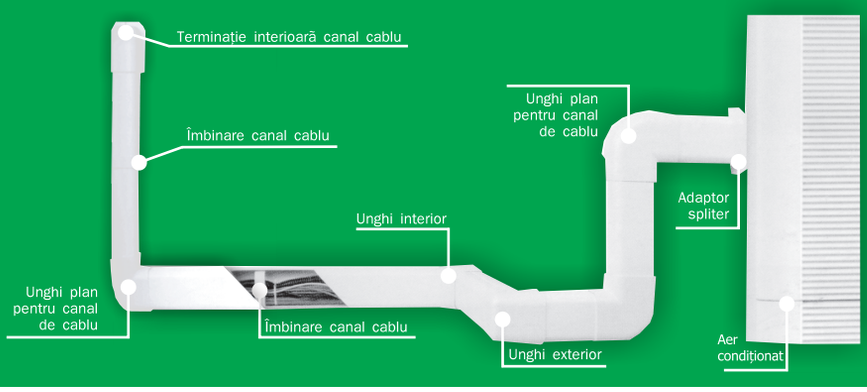
Cote de gabarit



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
MF0013-32945	40x16	40	16	1.2
MF0013-32950	40x25	40	25	1.2

CANAL CABLU PENTRU AER CONDIȚIONAT MODEL MEC



Caracteristici generale

- Canalul pentru cablu se utilizează pentru mascarea traseelor instalațiilor de aer condiționat.
- Canalul de cablu se prinde de pereți în dibluri cu holtșuruburi.
- Tuburile instalațiilor AC se fixează în canalul de cablu.

Date tehnice

Standard	EN 50085
Grad de protecţie	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 holşuruburi, distanţa între punctele de prindere de 37mm/34,5mm Prin lipire pe bandă adezivă

Canal cablu

Cod Produs	Secțiune (mm)x(mm)	Tip produs	Lungime (m)
MF0013-33010	23x23	Canal cablu de colţ	2.00
MF0013-33040	9x5	Canal cablu cu adeziv	2.00
MF0013-33050	12x7.5	Canal cablu cu adeziv	2.00

Accesorii canal cablu

Cod Produs	Tip produs
MF0013-33110	Unghi interior canal cablu aer condiţionat
MF0013-33115	Unghi exterior canal cablu aer condiţionat
MF0013-33120	Unghi plan canal cablu aer condiţionat
MF0013-33125	Terminaţie interioară canal cablu aer condiţionat
MF0013-33130	Terminaţie exterioară canal cablu aer condiţionat
MF0013-33135	Îmbinare canal cablu aer condiţionat
MF0013-33140	Adaptor intrare spliter canal cablu aer condiţionat

APARATAJ DE CAMERĂ

Caracteristici tehnice:

În conformitate cu	■ CEI 60669-1; CEI 60884-1 - aparataj cameră ■ CEI 11801 - telecomunicații
Tensiune electrică	■ 250 V ca
Frecvența nominală	■ 50 Hz
Temperatură	■ -30°C...+50°C
Umiditate relativă maximă	■ 95
ÎNTRERUPĂTOARE	
Curent nominal	■ max. 10 A
Anduranță	■ min. 40.000 închis/deschis
PRIZE	
Curent nominal	■ 16 A max.
Anduranță	■ min. 5.000 conectări
VARIATOARE	
Putere	■ 600W/800W/1000W
Anduranță	■ min. 40.000 închis/deschis

GAMA ANEMON

Distincție
Fiabilitate

GAMA CAMILYA

Design unic
Eleganță

GAMA ECO PREMIUM

Finisaje deosebite
Contacte solide

PRIZA SHUKO IP66 - MONTAJ APARENT

Grad de protecție IP66
Rezistență la umezeală

GAMA ELEGANT

Grad de protecție IP54
Rezistență la umezeală

GAMA STIL
STIL PREMIUM

Aparataj Modular
Gama diversa de culori

GAMA ANEMON STEJAR - montaj îngropat -

Întrerupător simplu

MF0012-11805

Întrerupător simplu
cu LED
MF0012-11810

Întrerupător dublu

MF0012-11820

Întrerupător dublu
cu LED
MF0012-11825

Întrerupător revenire

MF0012-11830

Întrerupător revenire
cu LED
MF0012-11835

Întrerupător cap scara

MF0012-11840

Întrerupător cap scară
cu LED
MF0012-11845

Întrerupător cap scară
dublu
MF0012-11850

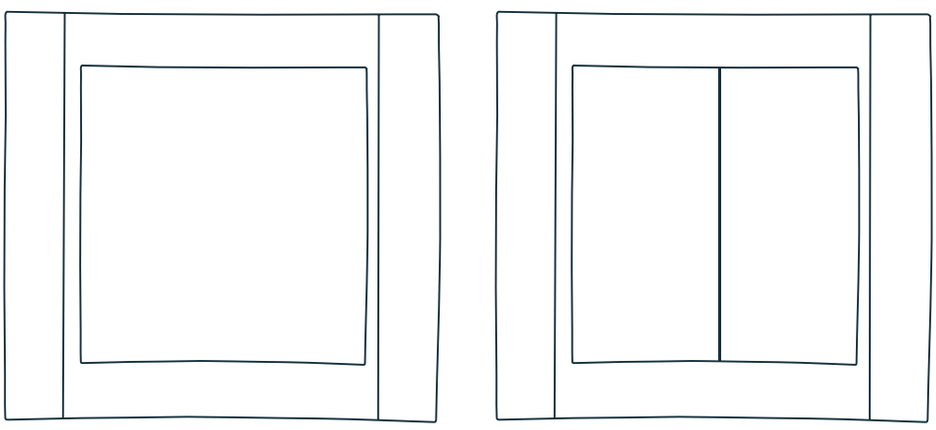
Întrerupător cap cruce

MF0012-11855

Variator 600W
cu LED
MF0012-11880

Variator 1000W
cu LED
MF0012-11885

Gamă Anemon Stejar este potrivită atât designului interior modern cât și celui cu aspect rustic.



Material soclu: ■ policarbonat electroizolant

Priză 2 pin

MF0012-11890

Priză 2 pin dubla

MF0012-11895

Priză shuko

MF0012-11900

Priză shuko
cu protecție
MF0012-11905

Priză shuko
cu capac
MF0012-11910

Priză shuko dublă

MF0012-11915

Priză TV simplă

MF0012-11925

Priză telefon

MF0012-11940

Priză telefon
dublă
MF0012-11945

Priză date UTP cat 6

MF0012-11950

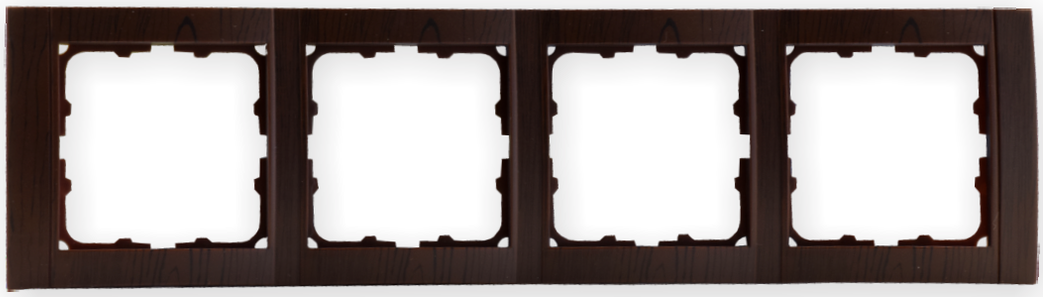
Priză date UTP cat 6
dublă
MF0012-11955

Priză 2xUSB

MF0012-11967

Accesorii Gama Anemon Stejar

Cod Produs	Denumire
MF0012-15035	Ramă 2 module orizontală
MF0012-15036	Ramă 3 module orizontală
MF0012-15037	Ramă 4 module orizontală



GAMA CAMILYA - montaj îngropat -

Întrerupător simplu

MF0012-08005

Întrerupător simplu
cu LED
MF0012-08010

Întrerupător dublu

MF0012-08020

Întrerupător dublu
cu LED
MF0012-08025

Întrerupător revenire

MF0012-08030

Întrerupător revenire
cu LED
MF0012-08037

Întrerupător cap scară

MF0012-08040

Întrerupător cap scară
cu LED
MF0012-08045

Întrerupător cap scară
dublu
MF0012-08050

Întrerupător cap cruce

MF0012-08055

Variator 600W
cu LED
MF0012-08080

Priză 2 Pin

MF0012-08090

Priză shuko

MF0012-08100

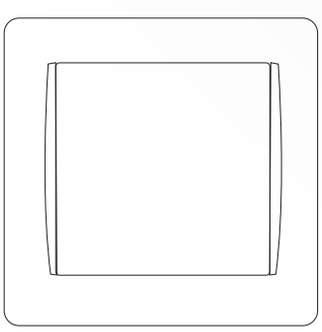
Priză shuko
ceramică
MF0012-08102

Priză shuko
cu capac
MF0012-08110

Priză 2 pin dublă

MF0012-08095

Gama CAMILYA se distinge printr-un alb strălucitor, forme rotunjite și fiabilitate!



Material soclu: ■ policarbonat electroizolant

Priză TV

MF0012-08125

Priză telefon simplă

MF0012-08140

Priză telefon dublă

MF0012-081145

Priză shuko dublă

MF0012-08115

Priză date UTP cat 6 simplă
MF0012-08150

Priză date UTP cat 6 dublă
MF0012-08155

Priză UTP cat 6 + telefon

MF0012-08166

Priză shuko dublă ceramică
MF0012-08116

Accesorii Gama Camilya

Cod Produs	Denumire
MF0012-08168	Ramă 2 module orizontală
MF0012-08180	Ramă 3 module orizontală
MF0012-08182	Ramă 4 module orizontală
MF0012-08184	Ramă 5 module orizontală
MF0012-08186	Ramă 6 module orizontală

GAMA ECO PREMIUM - montaj îngropat -

Întrerupător simplu

MF0012-06001

Întrerupător simplu
cu LED
MF0012-06003

Întrerupător dublu

MF0012-06005

Întrerupător dublu
cu LED
MF0012-06007

Întrerupător revenire

MF0012-06009

Întrerupător revenire
cu LED
MF0012-06011

Întrerupător temporizare
acționare Touch
MF0012-06013

Întrerupător temporizare
acționare Sunet
MF0012-06015

Întrerupător cap scară

MF0012-06020

Întrerupător cap scară
cu LED
MF0012-06022

Variator 800W

MF0012-06030

Tehnologie modernă:

- **Întrerupătoare cu temporizare acționare Touch**

  Întreruptorul închide contactul timp de aproximativ 45 secunde, atunci când partea metalică este atinsă. O nouă atingere va prelungi temporizarea cu încă 45 secunde.

Soclu ceramic!

- **Întrerupătoare cu temporizare acționare Sunet**

  Întreruptorul închide contactul timp de aproximativ 1 minut.

Gama ECO PREMIUM are finisaje deosebite și contacte solide, fiind una din cele mai căutate game de aparataj de cameră!

Material soclu: ■ ceramică

Priză simplă

MF0012-06035

Priză dublă

MF0012-06037

Priză shuko

MF0012-06039

Priză shuko dublă

MF0012-06043

Priză shuko
cu capac
MF0012-06041

Priză TV simplă

MF0012-06045

Priză TV dublă

MF0012-06047

Priză telefon simplă

MF0012-06049

Priză telefon dublă

MF0012-06051

Priză date UTP cat 6

MF0012-06053

Priză date UTP cat 6
dublă
MF0012-06055

Accesorii Gama Eco Premium

Cod Produs	Denumire
MF0012-06059	Ramă 2 module orizontală
MF0012-06060	Ramă 3 module orizontală
MF0012-06060	Ramă 4 module orizontală
la cerere	Inel decorativ simplu si dublu diferite culori

GAMA ECO PREMIUM - montaj aparent -

Întrerupător simplu

MF0012-85731

Întrerupător simplu
cu LED
MF0012-85733

Întrerupător dublu

MF0012-85735

Întrerupător dublu
cu LED
MF0012-85737

Întrerupător revenire

MF0012-85739

Priză shuko

MF0012-85745

Priză shuko dublă

MF0012-85747

Multipriză 4xshuko

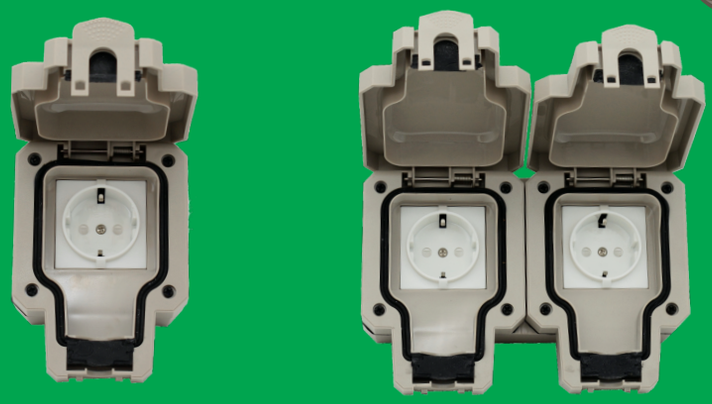
MF0012-857474

Multipriză 3xshuko

MF0012-857472

PRIZA SHUKO IP66-Montaj Aparent

Grad de protectie IP 66



Caracteristici generale

- Potrivita pentru mai multe tipuri de aplicatii, printre care si furnizarea energiei electrice in exterior sau in medii dure;
- Alimentarea prizei se poate face prin oricare latura sau pe la parea din spate;
- Priza vine echipata cu garnitura in zona capacului si cu presetupe pentru decupari, permitand o utilizare constanta in medii umede.

Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

Standard*	EN 60529; EN 61000; EN 62208
Tip priza	Schuko (standard german)
Tensiune nominala	230V ca 50Hz
Curent nominal	16A
Grad de protectie	IP66
Material carcasa	PC
Material priza	PVC
Material ignifugat	Da, clasa V2
Montaj	aparent

CARACTERISTICI TEHNICE DIFERENTIATE

Nr. crt.	Cod produs	Nr. prize	Decupari	Dimensiuni [mm] (HxLxA)
1	MF0012-85830	1	4 x 20 mm	130x94x79
2	MF0012-85832	2	6 x 20 mm	120x188x79

Instructiuni de montaj:

- Se deschide capacul prizei si se inlatura partea frontala a acesteia, prin desurubarea celor 4 suruburi din colturile carcasei.
- Decupati carcasa pentru accesul cablului si montati cutia in locul dorit.
- Instalati presetupa si apoi treceti cablul de alimentarea prin aceasta.
- Conectati cablul de alimentare la bornele prizei.
- Montati inapoi partea frontala a prizei, asigurandu-va ca garnitura este pozitionata corect, apoi strangeti cele 4 suruburi din colturile carcasei.

GAMA ELEGANT - montaj aparent -

Întrerupător simplu

MF0012-85760

Întrerupător dublu

MF0012-85762

Întrerupător cap scară

MF0012-85764

Întrerupător revenire

MF0012-85766

Priză telefon

MF0012-85768

Priză shuko cu capac

MF0012-85780

Întrerupător simplu+
priză shuko
MF0012-85800

Întrerupător dublu+
priză shuko
MF0012-85803

Întrerupător cap scară+
priză shuko
MF0012-85804

Întrerupător revenire+
priză shuko
MF0012-85806

Priză dublă

MF0012-85820

Gama ELEGANT poate fi folosită la exterior, datorită gradului de protecție ridicat.

Grad de protecție IP 54

GAMA STIL CLASIC ALB

Întrerupător simplu
MF0012-04803

Întrerupător simplu cu LED
MF0012-04806

Întrerupător bipolar
MF0012-04809

Întrerupător revenire
MF0012-04815

Întrerupător revenire cu LED
MF0012-04818

Întrerupător cap scară
MF0012-04821

Întrerupător cap cruce
MF0012-04827

Întrerupător jaluzele
MF0012-04833

Variator 500W
MF0012-04836

Priză 2 pin
MF0012-04839

Sonerie
MF0012-04857

Priză telefon
MF0012-04848

Priză UTP cat 6
MF0012-04851

Priză UTP cat 6
MF0012-048511

Priză FTP cat 6
MF0012-04852

Priză TV
MF0012-04845

Priză 2xUSB
MF0012-04853

Priză shuko
MF0012-04842

Mască un modul
MF0012-04854

În armonie cu decorațiunile interioare
Gama STIL CLASIC
în două culori - alb sau gri -
se adaptează oricărei case!

GAMA STIL CLASIC GRI

Întrerupător simplu

MF0012-04775

Întrerupător simplu cu LED

MF0012-04776

Întrerupător revenire

MF0012-04779

Întrerupător revenire cu LED

MF0012-04780

Întrerupător cap scară

MF0012-04781

Întrerupător cap cruce

MF0012-04782

Variator 500W

MF0012-04790

Priză 2 pin

MF0012-04791

Mască un modul

MF0012-04798

Priză TV

MF0012-04794

Priză telefon

MF0012-04795

Priză UTP cat 6

MF0012-04796

Priză FTP cat 6

MF0012-04797

Priză shuko

MF0012-04793

Culoarea GRI poate fi descrisă ca liniștitoare, relaxantă și sofisticată, etalând profunzime și personalitate.

GAMA STIL PRMIUM ALB

Întrerupător simplu

MF0012-16000

Întrerupător simplu cu LED

MF0012-16003

Întrerupător bipolar

MF0012-16006

Întrerupător revenire

MF0012-16009

Întrerupător revenire cu LED

MF0012-16012

Întrerupător cap scară

MF0012-16015

Întrerupător cap cruce

MF0012-16018

Întrerupător jaluzele

MF0012-16021

Variator 500W

MF0012-16030

Sonerie

MF0012-16033

Mască

MF0012-16036

Priză UTP cat 6

MF0012-16051

Priză FTP cat 6

MF0012-16052

Priză telefon

MF0012-16053

Priză TV

MF0012-16054

Priză 2 pin

MF0012-16055

Priză shuko

MF0012-16056

Extrem de elegantă,
Gama STIL PREMIUM
va da personalitate interiorului casei tale!

GAMA STIL PREMIUM NEGRU

Întrerupător simplu

MF0012-16060

Întrerupător simplu cu LED

MF0012-16062

Întrerupător bipolar

MF0012-16064

Întrerupător revenire

MF0012-16066

Întrerupător revenire cu LED

MF0012-16068

Întrerupător cap scară

MF0012-16070

Întrerupător cap cruce

MF0012-16072

Întrerupător jaluzele

MF0012-16074

Variator 500W

MF0012-16076

Sonerie

MF0012-16078

Mască

MF0012-16079

Priză UTP cat 6

MF0012-16080

Priză FTP cat 6

MF0012-16081

Priză telefon

MF0012-16082

Priză TV

MF0012-16083

Priză shuko

MF0012-16085

Priză 2 pini

MF0012-16084

Tu cum le-ai combina pentru a-ți crea propriul STIL?

Accesorii Gama STIL Clasic

Nr module	Rame decor alb Cod Produs	Rame decor bordo Cod Produs	Rame decor albastru Cod Produs	Rame decor verde Cod Produs	Rame decor stejar negru Cod Produs
1 modul	MF0012-04910	MF0012-04918	MF0012-04926	MF0012-04934	MF0012-04960
2 module	MF0012-04911	MF0012-04919	MF0012-04927	MF0012-04935	MF0012-04961
3 module	MF0012-04912	MF0012-04920	MF0012-04928	MF0012-04936	MF0012-04962
4 module	MF0012-04913	MF0012-04921	MF0012-04929	MF0012-04937	MF0012-04963
6 module	MF0012-04915	MF0012-04923	MF0012-04931	MF0012-04939	MF0012-04965

Nr module	Rame decor stejar închis Cod Produs	Rame decor maro DP Cod Produs	Rame decor maro IP Cod Produs	Rame decor negru Cod Produs	Rame decor gri închis Cod Produs
1 modul	MF0012-04970	MF0012-04986	MF0012-04993	MF0012-04941	MF0012-05000
2 module	MF0012-04971	MF0012-04987	MF0012-04994	MF0012-04942	MF0012-05001
3 module	MF0012-04972	MF0012-04988	MF0012-04995	MF0012-04943	MF0012-05002
4 module	MF0012-04973	MF0012-04989	MF0012-04996	MF0012-04944	MF0012-05003
6 module	MF0012-04975	MF0012-04991	MF0012-04998	MF0012-04945	MF0012-05004

Poți alege!

- Culoare aparatajului: alb, gri, negru!
- Culoarea ramelor decor: bordo, bleu, verde, maro, stejar, negru, gri, alb!
- Forma: rotunjită sau linii drepte!

Poți să îl montezi:

- îngropat sau aparent
- la interior sau la exterior!

Accesorii Gama STIL PREMIUM

Rame decor alb

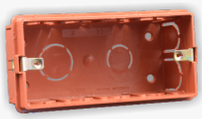
Cod Produs	Nr module
MF0012-16090	1 modul
MF0012-16091	2 module
MF0012-16092	3 module
MF0012-16093	4 module
MF0012-16095	6 module

Rame decor negru

Cod Produs	Nr module
MF0012-16103	1 modul
MF0012-16104	2 module
MF0012-16105	3 module
MF0012-16106	4 module
MF0012-16107	6 module

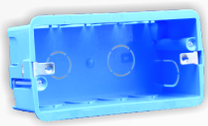
Accesorii Aparataj Modular

Doze aparate pentru tencuială



Cod Produs	Nr module
MF0012-04900	3 module
MF0012-04902	4 module
MF0012-04903	6 module

Doze aparate pentru rigips



Cod Produs	Nr module
MF0012-049071	3 module
MF0012-049072	4 module
MF0012-049073	6 module

Suport aparate

Cod Produs	Nr module
MF0012-04883	2 module
MF0012-04886	1/3 module
MF0012-04889	4 module
MF0012-04892	6 module

Montaj în doar 3 pași la toate gamele STIL!

1. Instalarea suportului pentru aparate în doză. ...simplitate!
2. Montajul aparatelor în suport. ...protecție!
3. Fixarea ramei decorative. ... distincție !

Cutii pentru montaj aparent IP40 - alb

Cod Produs	Nr module
MF0012-04870	1 modul
MF0012-04871	2 module
MF0012-04872	3 module
MF0012-04874	4 module
MF0012-04877	8 module

Cutii pentru montaj aparent IP40 - gri

Cod Produs	Nr module
MF0012-04865	1 modul
MF0012-04866	2 module
MF0012-04867	3 module
MF0012-04868	4 module

Montaj aparent la exterior la toate gamele STIL!

Grad de protecție IP 55

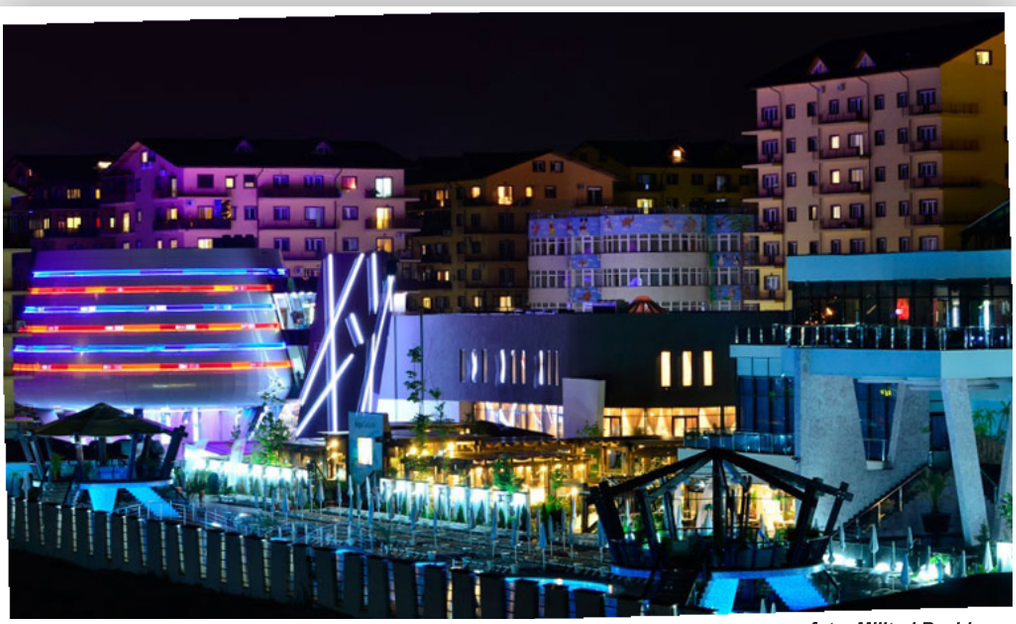
Cutii pentru montaj aparent IP55 - alb

Cod Produs	Nr module
MF0012-04878	2 module
MF0012-04879	3 module
MF0012-04880	4 module

Suport cu capac transparent IP55 - alb

Cod Produs	Nr module
MF0012-04896	3 module
MF0012-04897	4 module

Produsele COMTEC în ansambluri rezidențiale



sursa foto: Militari Residence

***Produsele COMTEC** se regăsesc în cele mai multe dintre construcțiile ansamblurilor rezidențiale din România.*
Aceste ansambluri rezidențiale reprezintă îmbinarea perfectă între siguranță, confort și design, iar echipamentele electrice puse la dispoziție de către COMTEC corespund tuturor standardelor europene si normelor în vigoare.

***Comtec 2000 INC** încurajează și susține în continuare inițiativa și investițiile în aceste proiecte prin produsele pe care le comercializează și prin soluțiile creative ce sunt puse la dispoziție partenerilor.*

30 ani

COMTEC®

... un partener cu energie.

Soluții electrice complete!

COMTEC 2000 INC

SEDIU CENTRAL: Strada Drumul Osiei Nr. 51 Sector 6,
București Cod Postal 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

REZIDENȚIAL