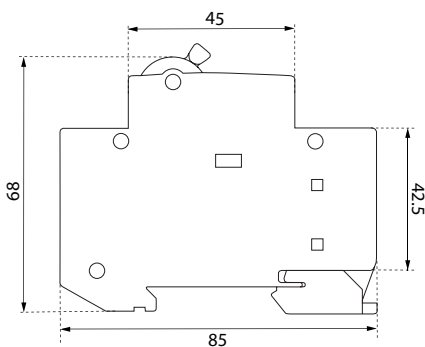


Wyłączniki nadprądowe dla prądu znamionowego 0.5 - 63 A MCB10

MCB WYŁĄCZNIKI NADPRĄDOWE

- Stosowane są w instalacjach mieszkalnych, komercyjnych oraz przemysłowych do 63 A 230/400 V AC. Przeznaczone dla zabezpieczenia kabli i przewodów przeciw obciążeniu i zwarceniu.
- Unifikowana wersja dla prądu znamionowego w zakresie od 0,5 do 63 A.
- Sygnalizacja rzeczywistego położenia styków: „WŁĄCZ/WYŁĄCZ” (ON/OFF) na wyłączniku
- Możliwość podłączenia pod wyłączniki przeciwporażeniowe RCB.
- Możliwość łatwego zamocowania styków pomocniczych.
- Akcesoria - przejrzyste elementy dla oznakowania.



Dane techniczne:

Napięcie znamionowe (U_N):	230/400 V AC, max. 60 V DC
Prąd znamionowy (I_N):	0,5 – 63 A
Częstotliwość znamionowa:	50/60 Hz
Zdolność zwarciova:	0,5 - 40 A: 10 kA (IEC 60898) 15 kA (IEC 60947-2) 50 - 63 A: 6 kA (IEC 60898) 10 kA (IEC60947-2)
Klasa ograniczenia energii:	3
Charakterystyka wyzwalania:	B, C i D
Zaciski:	1 – 25 mm ² max. 3 Nm
Klasa izolacji:	B
Montaż na listwę:	szyna DIN EN 60715 (EN 50022)
Pozycje:	ON - OFF
Normy:	IEC 60898, EN 60898, IEC 60947-2, EN 60898
Wymiary:	1-biegunowy: 85 x 18 x 68 mm
Szerokość modułu:	18 mm/biegun

Charakterystyka wyzwalania

Charakterystyka	Badany prąd	Czas wyłączenia	Wynik
B, C, D	1,13 I_N	$t \geq 3600$ s	brak wyłączenia
B, C, D	1,45 I_N	$t < 3600$ s	wyłączenie
B, C, D	2,55 I_N	$1 \text{ s} < t < 60$ s	wyłączenie
B	3,00 I_N	$t \geq 0,1$ s	brak wyłączenia
C	5,00 I_N	$t \geq 0,1$ s	brak wyłączenia
D	10,00 I_N	$t \geq 0,1$ s	brak wyłączenia
B	5,00 I_N	$t < 0,1$ s	wyłączenie
C	10,00 I_N	$t < 0,1$ s	wyłączenie
D	20,00 I_N	$t < 0,1$ s	wyłączenie

1 – biegunowy



Typ/B	Typ/C	Typ/D	I_N (A)	U_N (V)~	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
	MCB10 - 1C0,5	MCB10 - 1D0,5	0,5	230/400	115	12/108
	MCB10 - 1C1	MCB10 - 1D1	1	230/400	115	12/108
	MCB10 - 1C1,6	MCB10 - 1D1,6	1,6	230/400	115	12/108
	MCB10 - 1C2	MCB10 - 1D2	2	230/400	115	12/108
	MCB10 - 1C4	MCB10 - 1D4	4	230/400	115	12/108
MCB10 - 1B6	MCB10 - 1C6	MCB10 - 1D6	6	230/400	119	12/108
MCB10 - 1B10	MCB10 - 1C10	MCB10 - 1D10	10	230/400	119	12/108
MCB10 - 1B13	MCB10 - 1C13	MCB10 - 1D13	13	230/400	119	12/108
MCB10 - 1B16	MCB10 - 1C16	MCB10 - 1D16	16	230/400	119	12/108
MCB10 - 1B20	MCB10 - 1C20	MCB10 - 1D20	20	230/400	119	12/108
MCB10 - 1B25	MCB10 - 1C25	MCB10 - 1D25	25	230/400	119	12/108
MCB10 - 1B32	MCB10 - 1C32	MCB10 - 1D32	32	230/400	119	12/108
MCB10 - 1B40	MCB10 - 1C40	MCB10 - 1D40	40	230/400	119	12/108
MCB10 - 1B50	MCB10 - 1C50	-	50	230/400	123	12/108
MCB10 - 1B63	MCB10 - 1C63	-	63	230/400	123	12/108

Uwaga: pakowanie dla wszystkich z charakterystyką D jest 1/12 szt.

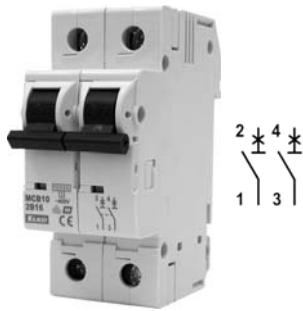
1 – biegunowy + N



Typ/B	Typ/C	Typ/D	I_N (A)	U_N (V)~	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
	MCB10 - 1NC0,5	MCB10 - 1ND0,5	0,5	230	232	6/54
	MCB10 - 1NC1	MCB10 - 1ND1	1	230	232	6/54
	MCB10 - 1NC1,6	MCB10 - 1ND1,6	1,6	230	232	6/54
	MCB10 - 1NC2	MCB10 - 1ND2	2	230	232	6/54
	MCB10 - 1NC4	MCB10 - 1ND4	4	230	232	6/54
MCB10 - 1NB6	MCB10 - 1NC6	MCB10 - 1ND6	6	230	227	6/54
MCB10 - 1NB10	MCB10 - 1NC10	MCB10 - 1ND10	10	230	227	6/54
MCB10 - 1NB13	MCB10 - 1NC13	MCB10 - 1ND13	13	230	227	6/54
MCB10 - 1NB16	MCB10 - 1NC16	MCB10 - 1ND16	16	230	227	6/54
MCB10 - 1NB20	MCB10 - 1NC20	MCB10 - 1ND20	20	230	227	6/54
MCB10 - 1NB25	MCB10 - 1NC25	MCB10 - 1ND25	25	230	227	6/54
MCB10 - 1NB32	MCB10 - 1NC32	MCB10 - 1ND32	32	230	227	6/54
MCB10 - 1NB40	MCB10 - 1NC40	MCB10 - 1ND40	40	230	227	6/54

Uwaga: pakowanie dla wszystkich z charakterystyką D jest 1/54 szt.

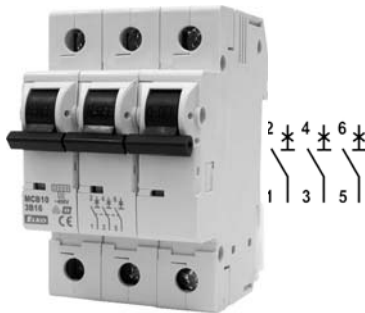
2 – biegunowy



Typ/B	Typ/C	Typ/D	I _N (A)	U _N (V)~	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
	MCB10 - 2C0,5	MCB10 - 2D0,5	0,5	400	232	6/54
	MCB10 - 2C1	MCB10 - 2D1	1	400	232	6/54
	MCB10 - 2C1,6	MCB10 - 2D1,6	1,6	400	232	6/54
	MCB10 - 2C2	MCB10 - 2D2	2	400	232	6/54
	MCB10 - 2C4	MCB10 - 2D4	4	400	232	6/54
MCB10 - 2B6	MCB10 - 2C6	MCB10 - 2D6	6	400	227	6/54
MCB10 - 2B10	MCB10 - 2C10	MCB10 - 2D10	10	400	227	6/54
MCB10 - 2B13	MCB10 - 2C13	MCB10 - 2D13	13	400	227	6/54
MCB10 - 2B16	MCB10 - 2C16	MCB10 - 2D16	16	400	227	6/54
MCB10 - 2B20	MCB10 - 2C20	MCB10 - 2D20	20	400	227	6/54
MCB10 - 2B25	MCB10 - 2C25	MCB10 - 2D25	25	400	227	6/54
MCB10 - 2B32	MCB10 - 2C32	MCB10 - 2D32	32	400	227	6/54
MCB10 - 2B40	MCB10 - 2C40	MCB10 - 2D40	40	400	227	6/54
MCB10 - 2B50	MCB10 - 2C50	-	50	400	245	6/54
MCB10 - 2B63	MCB10 - 2C63	-	63	400	245	6/54

Uwaga: pakowanie dla wszystkich z charakterystyką D jest 1/54 szt.

3 – biegunowy



Typ/B	Typ/C	Typ/D	I _N (A)	U _N (V)~	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
	MCB10 - 3C0,5	MCB10 - 3D0,5	0,5	400	354	4/36
	MCB10 - 3C1	MCB10 - 3D1	1	400	354	4/36
	MCB10 - 3C1,6	MCB10 - 3D1,6	1,6	400	354	4/36
	MCB10 - 3C2	MCB10 - 3D2	2	400	354	4/36
	MCB10 - 3C4	MCB10 - 3D4	4	400	354	4/36
MCB10 - 3B6	MCB10 - 3C6	MCB10 - 3D6	6	400	345	4/36
MCB10 - 3B10	MCB10 - 3C10	MCB10 - 3D10	10	400	345	4/36
MCB10 - 3B13	MCB10 - 3C13	MCB10 - 3D13	13	400	345	4/36
MCB10 - 3B16	MCB10 - 3C16	MCB10 - 3D16	16	400	345	4/36
MCB10 - 3B20	MCB10 - 3C20	MCB10 - 3D20	20	400	345	4/36
MCB10 - 3B25	MCB10 - 3C25	MCB10 - 3D25	25	400	345	4/36
MCB10 - 3B32	MCB10 - 3C32	MCB10 - 3D32	32	400	345	4/36
MCB10 - 3B40	MCB10 - 3C40	MCB10 - 3D40	40	400	345	4/36
MCB10 - 3B50	MCB10 - 3C50	-	50	400	372	4/36
MCB10 - 3B63	MCB10 - 3C63	-	63	400	372	4/36

Uwaga: pakowanie dla wszystkich z charakterystyką D jest 1/36 szt.

3 – biegunowy + N



Typ/B	Typ/C	Typ/D	I _N (A)	U _N (V)~	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
	MCB10 - 3NC0,5	MCB10 - 3ND0,5	0,5	400	469	3/27
	MCB10 - 3NC1	MCB10 - 3ND1	1	400	469	3/27
	MCB10 - 3NC1,6	MCB10 - 3ND1,6	1,6	400	469	3/27
	MCB10 - 3NC2	MCB10 - 3ND2	2	400	469	3/27
	MCB10 - 3NC4	MCB10 - 3ND4	4	400	469	3/27
MCB10 - 3NB6	MCB10 - 3NC6	MCB10 - 3ND6	6	400	459	3/27
MCB10 - 3NB10	MCB10 - 3NC10	MCB10 - 3ND10	10	400	459	3/27
MCB10 - 3NB13	MCB10 - 3NC13	MCB10 - 3ND13	13	400	459	3/27
MCB10 - 3NB16	MCB10 - 3NC16	MCB10 - 3ND16	16	400	459	3/27
MCB10 - 3NB20	MCB10 - 3NC20	MCB10 - 3ND20	20	400	459	3/27
MCB10 - 3NB25	MCB10 - 3NC25	MCB10 - 3ND25	25	400	459	3/27
MCB10 - 3NB32	MCB10 - 3NC32	MCB10 - 3ND32	32	400	459	3/27
MCB10 - 3NB40	MCB10 - 3NC40	MCB10 - 3ND40	40	400	459	3/27
MCB10 - 3NB50	MCB10 - 3NC50	-	50	400	493	3/27
MCB10 - 3NB63	MCB10 - 3NC63	-	63	400	493	3/27

Uwaga: pakowanie dla wszystkich z charakterystyką D jest 1/27 szt.