



- Jističe řady MCB jsou mechanické spínací přístroje schopné zapínat, vést a vypínat proudy při běžných podmínkách a zapínat, vést a samočinně vypínat proudy při určených abnormálních podmínkách obvodu, jako je zkrat.
- Používají se na ochranu proti nadproudům v domovních instalacích a v průmyslových elektrických rozvodech a zařízeních.
- Jmenovité proudy:
 - 1 pól**, charakteristika **B**: rozsah 2 - 63 A,
 - 1 pól**, charakteristika **C**: rozsah 6 - 63 A,
 - 3 póly**, charakteristika **B & C**: rozsah 10 - 63 A
- Plombovatelná páčka
- Typ charakteristiky a hodnota jmenovitého proudu jsou označeny štítkem (např. C16), který je uložen v okénku zabraňujícím poškození nebo smazání štítku.
- Jističe MCB mají na čele ukazatel stavu, opticky indikující provozní stav přístroje (zelený terčík = přístroj vypnutý, červený terčík = přístroj zapnutý).
- Ukazatel stavu je přímo spojen s kontaktním systémem přístroje a není závislý na poloze ovládací páčky (jistič vypíná i při zablokování ovládací páčky), a tak odpovídá podmínkám bezpečného odpojení.

• ZNAČKY



Technické parametry	MCB10-1B 1C	MCB10-3B 3C
Vypínací charakteristika:	podle EN 60 898	
Počet pólů:	1	3
Normy:	B: EN 60 898 - 1, C: EN 60 947 - 2	
Jmenovitý proud:	2 - 63 A	10 - 63 A
Jmenovité napětí:	230 V, 230/400 V, 400 V	
Jmenovité jednosměrné napětí:	max. 40 V (pro jeden pól a t 15 ms)	
Jmenovitá frekvence:	50 až 60 Hz	
Vypínací schopnost:	10 kA	
Třída selektivity:	3	
Elektrická trvanlivost:	4 000 cyklů	
Mechanická trvanlivost:	100 000 cyklů	
Průřez přípojovacích vodičů:	1 - 25 mm ² pro CU vodiče	
Upevnění:	na DIN lištu (EN 60 715)	
Krytí:	IP20 IP40 z čela přístroje	
Okolní teplota:	-25 až +55°C	
Pracovní poloha:	libovolná	
Odolnost proti vibracím:	3 g (8 až 50 Hz)	
Rozměry:	1 pólové 17,5 x 94 x 71 mm 3 pólové 35 x 94 71 mm	

Popis produktu

Horní vysouvací západka

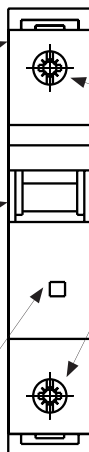
umožňuje vysunutí jističe z řady přístrojů nahoře propojených propojovací lištou bez přerušení sousedních proudových okruhů.

Ovládací páčka

Ukazatel stavu

opticky indikuje provozní stav přístroje. Ukazatel stavu je přímo spojený s kontaktním systémem přístroje a není závislý na poloze ovládací páčky (přístroj vypíná a indikuje provozní stav i při zablokování ovládací páčky). Tím vyhovuje podmínce pro bezpečné odpojení.

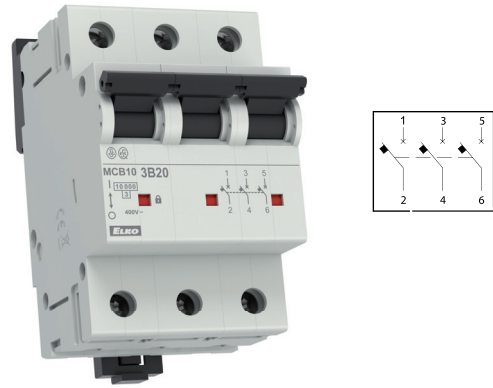
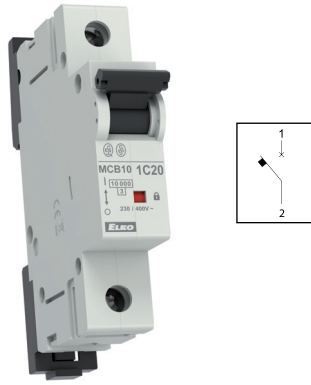
Barva ukazatele: červená, zelená
Stav přístroje: zapnutý, vypnutý



Kombinovaná svorka
s nevyjmutelným šroubem na obou stranách jističe umožňuje připojení propojovací lišty a vodiče. Lištu a vodič je možné připojit současně jedním šroubem.

Dolní vysouvací západka
umožňuje upevnění na lištu DIN EN 50022 šířky 35 mm. V zafixované vysunutě poloze ulehčuje posun.

MCB10-1, MCB10-3 | Jističe



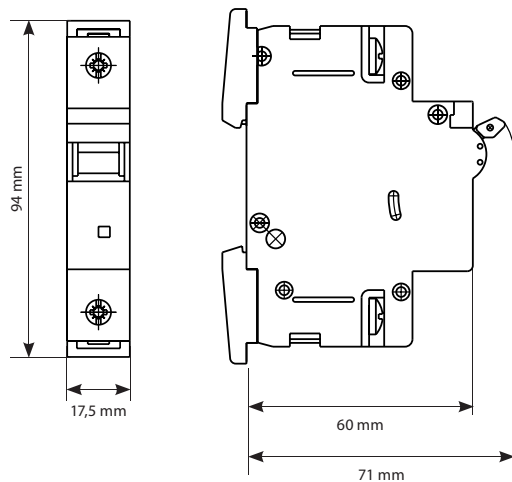
Objednací kódy 1-pólové jističe MCB10-1:

	označení výrobku	jmenovitý proud	EAN výrobku
Charakteristika B	MCB10-1B2	2 A	8595188169004
	MCB10-1B4	4 A	8595188169011
	MCB10-1B6	6 A	8595188169028
	MCB10-1B10	10 A	8595188169035
	MCB10-1B13	13 A	8595188169042
	MCB10-1B16	16 A	8595188169059
	MCB10-1B20	20 A	8595188169066
	MCB10-1B25	25 A	8595188169073
	MCB10-1B32	32 A	8595188169080
	MCB10-1B40	40 A	8595188169097
MCB10-1B50	50 A	8595188169103	
MCB10-1B63	63 A	8595188169110	
Charakteristika C	MCB10-1C6	6 A	8595188169127
	MCB10-1C10	10 A	8595188169134
	MCB10-1C13	13 A	8595188169141
	MCB10-1C16	16 A	8595188169158
	MCB10-1C20	20 A	8595188169165
	MCB10-1C25	25 A	8595188169172
	MCB10-1C32	32 A	8595188169189
	MCB10-1C40	40 A	8595188169196
	MCB10-1C50	50 A	8595188169202
	MCB10-1C63	63 A	8595188169219

Objednací kódy 3-pólové jističe MCB10-3:

	označení výrobku	jmenovitý proud	EAN výrobku
Charakteristika B	MCB10-3B10	10 A	8595188169226
	MCB10-3B13	13 A	8595188169233
	MCB10-3B16	16 A	8595188169240
	MCB10-3B20	20 A	8595188169257
	MCB10-3B25	25 A	8595188169264
	MCB10-3B32	32 A	8595188169271
	MCB10-3B40	40 A	8595188169288
	MCB10-3B50	50 A	8595188169295
	MCB10-3B63	63 A	8595188169301
	MCB10-3C10	10 A	8595188169318
Charakteristika C	MCB10-3C13	13 A	8595188169325
	MCB10-3C16	16 A	8595188169332
	MCB10-3C20	20 A	8595188169349
	MCB10-3C25	25 A	8595188169356
	MCB10-3C32	32 A	8595188169363
	MCB10-3C40	40 A	8595188169370
	MCB10-3C50	50 A	8595188169387
	MCB10-3C63	63 A	8595188169394

Rozměry 1-pólového jističe:



Rozměry 3-pólového jističe:

