

# MCB & MCB Box



Standards comply to :  
• Singapore Standard  
• British Standard  
• Malaysia Standard  
• International Electro technical Commission



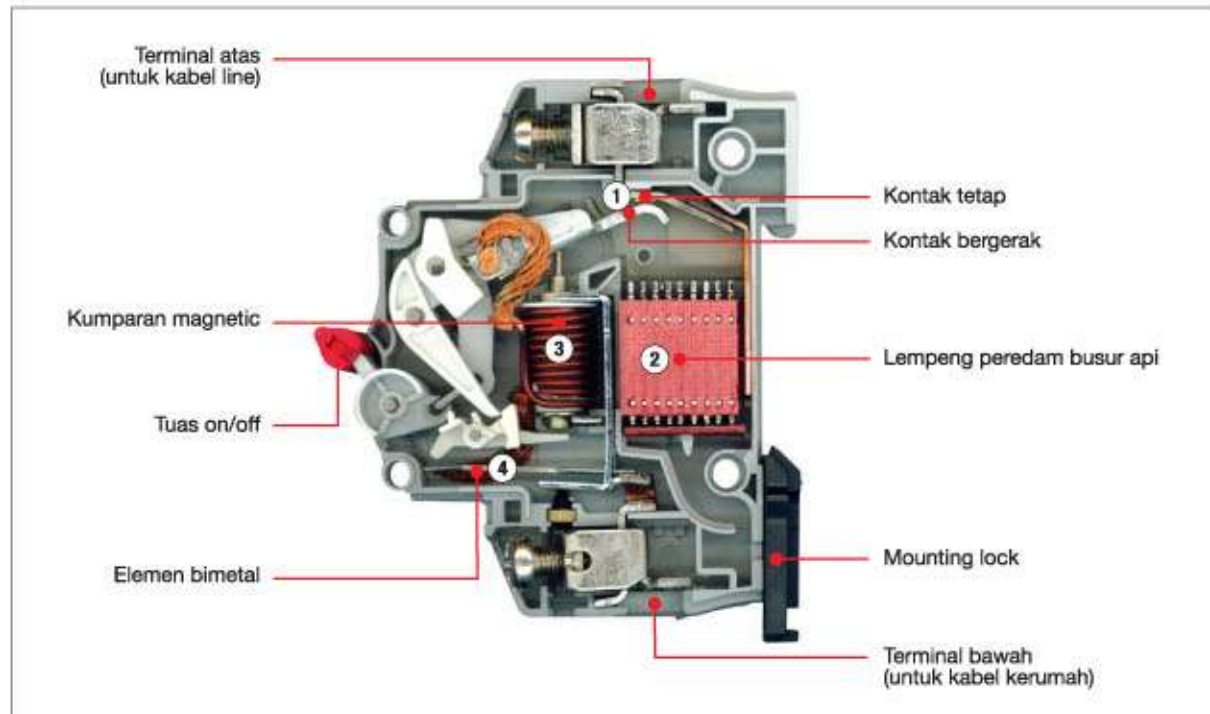
[www.brocoindustries.com](http://www.brocoindustries.com)



## Broco Miniature Circuit Breaker (MCB)

Broco Electrical yang telah dikenal sebagai produsen produk elektrikal ternama, kini mempersembahkan produk baru MCB (Miniature Circuit Breaker) atau pemutus mini. MCB Broco memberikan proteksi optimal terhadap bahaya korsleting akibat pemakaian beban listrik berlebihan atau akibat dari kelalaian pemasangan elektrikal atau akibat dari kerusakan pemakaian alat elektrikal sekaligus mencegah terjadinya kebakaran.

MCB Broco diproduksi memenuhi standard produk international IEC 60898 sehingga kualitas & keamanan produk dijamin sesuai dengan standard international. MCB Broco juga sudah memperoleh sertifikasi SNI 04-6507.1-2002 dan diproduksi oleh Broco Electrical perusahaan yang telah memiliki pengalaman lebih dari 20 tahun dalam industri elektrikal & telah memperoleh sertifikasi ISO 9001.



### Keunggulan MCB Broco dibanding merk lain :

1. Kontak Tetap & Kontak Bergerak terbuat dari material yang memiliki pengantar arus listrik yang baik.
2. MCB Broco dilengkapi dengan Peredam Busur Api yang lebih sempurna, menjamin ketahanan MCB saat terjadi korslet / hubung pendek.
3. Memiliki Kumpanan Magnetis untuk memutus arus listrik secara cepat saat terjadi korslet / hubung pendek. Kumpanan Magnetis terbuat dari Kawat Tembaga Enamel yang berpenampang cukup untuk dialiri arus listrik dan tahan terhadap panas.
4. Memiliki Elemen Bimetal berfungsi untuk membatasi pemakaian arus beban lebih.

### Fungsi MCB Broco :

- Proteksi sirkuit terhadap hubungan arus pendek
- Proteksi sirkuit terhadap beban listrik berlebihan
- Kontrol
- Isolasi

### Keterangan :

- Sesuai dengan IEC 60898 atau SNI 04-6507.1-2002
- Kapasitas hubung pendek 4500 A
- Tipe kurva : C
- Tegangan pengenalan : 230V~ (untuk kutub tunggal)
- Tegangan pengenalan : 400V~ (untuk dua & tiga kutub)
- Trip magnetik beroperasi diantara 5 dan 10 X Arus nominal
- Terminal didesain untuk kemudahan instalasi
- Sebagai pemutus jaringan dilengkapi dengan indikator on/off.

JENIS PRODUK	TYPE	RATING (A)	ARTICLE NUMBER
	1P 1 X 2	2	17302 C
		4	17304 C
		6	17306 C
		10	17310 C
		16	17316 C
		20	17320 C
		25	17325 C
		32	17332 C
		40	17340 C
	2P 1 3 X X 2 4	2	17402 C
		4	17404 C
		6	17406 C
		10	17410 C
		16	17416 C
		20	17420 C
		25	17425 C
		32	17432 C
		40	17440 C
	3P 1 3 5 X X X 2 4 6	2	17502 C
		4	17504 C
		6	17506 C
		10	17510 C
		16	17516 C
		20	17520 C
		25	17525 C
		32	17532 C
		40	17540 C

## Broco Flush Mounting Enclosures (MCB BOX) untuk pemasangan tertanam

JENIS PRODUK	DIMENSION
<p>• Untuk 4 modul</p> <p>Art. 17104 50 (tutup transparan)    Art. 17104 55 (tutup putih)</p>	<p>170.5, 71.5, 22, 196, 183, 156</p>
<p>• Untuk 6 modul</p> <p>Art. 17108 50 (tutup transparan)    Art. 17108 55 (tutup putih)</p>	<p>260, 71.2, 24.8, 196, 190, 218</p>
<p>• Untuk 12 modul</p> <p>Art. 17112 50 (tutup transparan)    Art. 17112 55 (tutup putih)</p>	<p>320, 71.2, 28.3, 236, 207, 288</p>

## Broco Surface Mounting (MCB BOX) untuk pemasangan pada permukaan

JENIS PRODUK	DIMENSION
<p>• Untuk 1 - 2 modul</p> <p>Art. 17102 (warna hitam)    Art. 17101 (warna putih)</p>	<p>85, 68.25, 21.50, 148.50, 149.50, 85</p>