

C-mac® CMK fungerer som en kombi-afbryder. Udover at beskytte mod AC og pulserende DC fejlstrømme, er det også en automat-sikring.

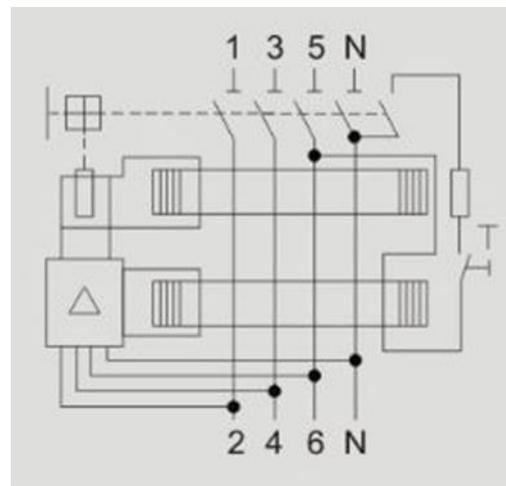
CMK-serien anvendes typisk i installationer, hvor der er begrænset med plads i eltavlen, eller hvor man gerne vil have en undergruppe med egen fejlstrøms afbryder.

Serien omfatter både 1- og 3-fasede kombirelæer (2-polede, 1P+N og 4-polede 3P+N)

- Godkendt til IEC/EN 61009-1
- HPFI med 10A, 13A, 16A og 20A
- HPFI med 30mA fejlstrømsniveau
- PFI-B med 10A, 13A, 16A og 20A
- PFI-B med 300mA fejlstrømsniveau
- DIN-skinne montage



Tilslutninger:



Bestillings kode:

Eks.

CMK-2-13A-30, HPFI 13A/30mA
CMK-2-13A-300, PFI 13A/300mA

CMK-4-16A-30, HPFI 16A/30mA
CMK-4-16A-300, PFI 16A/300mA

Electrical features	Tripping Curve		C
	Rated current in	A	10, 13, 16, 20
	Poles		1P+N, 3P+N
	Rated voltage Ue	V	1P+N:230/240Vac, 3P+N:400/415Vac
	Rated sensitivity $I_{\Delta n}$	mA	30, 300
	Insulation voltage U _i	V	500
	Rated Residual making & breaking capacity $I_{\Delta m}$	A	500 (I _n =25A/40A)
			630 (I _n =63A/100A)
	Short Circuit current $I_{\Delta c}$	A	10000
	SCPD fuse	A	10000
	Rated time under $I_{\Delta n}$	A	≤0,1
	Rated current type		AC + Pulsed DC
	Rated impulse withstand voltage (1,2/5,0)U _{imp} .	V	4000
Mechanical features	Dielectric test voltage for 1 min.	KV	2,5
	Pollution degree		2
	Electrical life		2000
	Mechanical life		10000
	Fault current indicator		yes
	IP protection degree		IP20
Installation	Ambient temperature (with daily average ≤35°C)	°C	-.40 to +55
	Storage temperature	°C	-.40 to +70
	Terminal connection type		Cable/U-type busbar/Pin-type busbar
	Terminal size top/bottom for cable	mm ²	1,5-10
		AWG	18-3/18-2
	Terminal size top/bottom for busbar	mm ²	.10/16
		AWG	18-8/18-5
	Tightening torque	Nm	2
		In-lbs.	18
	Mounting		On DIN rail EN 60715 (35mm).
Connection		From top and bottom	