



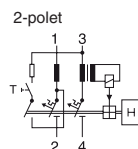
Powering Business Worldwide

Jordfeilautomat PKPM / PKP62, 2-polet

- Kombinert jordfeilbryter og elementautomat
- Utløsning uavhengig av nettspenning
- Skinnekompatibel
- Dobbel komfortklemme (løfte-/åpne-klemme) oppe og nede
- Fritt valg av plassering av samleskinne oppe eller nede
- Fri klemmeplass selv etter montering av samleskinne
- Indikator for koblingsposisjon, rød - grønn
- Indikator for jordfeilutkobling, blå - hvit
- Mulighet for ettermontering av omfattende tilbehørsprogram

- **Type -A:** Beskytter ved visse uglattede former for likefeilstrømmer
- For jordfeil- og ledningsvern
- For nettsystemer IT/TT og TN

Koblingsskjema



Tekniske data

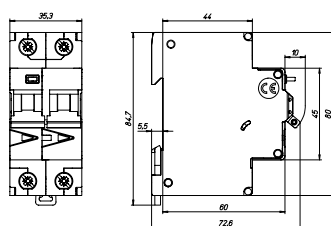
Elektrisk

Utførelse iht.	IEC/EN 61009
Aktuelle kontrollmerker iht. påtrykk	
Utløsning	
uavhengig av nettspenningen	uten forsinkelse 250A (8/20μ) støtstrømsikker
Nominell spenning	230 V; 50 Hz
Grenseverdier til nominell spenning	196-253 V
Nominelle jordfeilstrømmer I_{on}	30, 100 mA
Dimensjoneringsfeil for strøm under utløsningsgrensen $I_{\Delta n}$	0,5 $I_{\Delta n}$
Sensitivitet	veksel- og pulsstrøm
Selektivitetsklasse	3
Nominell koblingsevne	
PKPM2	10 kA
PKP62	6 kA
Merkestrøm	6 - 40 A
Nominell støtspenningssikkerhet U_{imp}	4 kV (1,2/50μ)
Karakteristikk	B, C
Maks. sikring (kortslutning)	100 A gL (>10 kA)
Levetid	
elektrisk	≥ 4.000 posisjonsendring
mekanisk	≥ 20.000 posisjonsendring

Mekanisk

Monteringsmål for kappen	45 mm
Apparatets sokkelmål	80 mm
Monteringsbredde	35 mm (2TE)
Montering	Hurtigmontering med 2 inngrepsstillinger for montasjeskinne EN50022
Klemmer oppe og nede	åpne-/løfteklammer
Klembeskyttelse	beskytter fingre/håndbak VBG 4, ÖVE-EN 6
Klemmetverrsnitt	1 - 25 mm ²
Samleskinnens materialtykkelse	0,8 - 2 mm
Beskyttelsesklasse bryter	IP20
Beskyttelsesklasse, montert bryter	IP40
Tillatt omgivelsestemperatur	-25°C til +40°C
Klimabestandighet	iht. IEC/EN 61009

Mål (mm)



PKPM2: Omgivelsestemperaturens innvirkning på termisk utløsning

- Korrigerte verdier for merkestrøm, avhengig av omgivelsestemperatur

	Omgivelsestemperatur / °C									
	-40	-30	-25	-20	-10	0	10	20	30	40
6	8.1	7.8	7.7	7.5	7.2	6.9	6.6	6.3	6.0	5.7
10	13.5	13.0	12.8	12.5	12.0	11.5	11.0	10.5	10.0	9.5
13	17.6	16.9	16.6	16.3	15.6	15.0	14.3	13.7	13.0	12.4
16	21.6	20.8	20.4	20.0	19.2	18.4	17.6	16.8	16.0	15.2
20	27.0	26.0	25.5	25.0	24.0	23.0	22.0	21.0	20.0	19.0

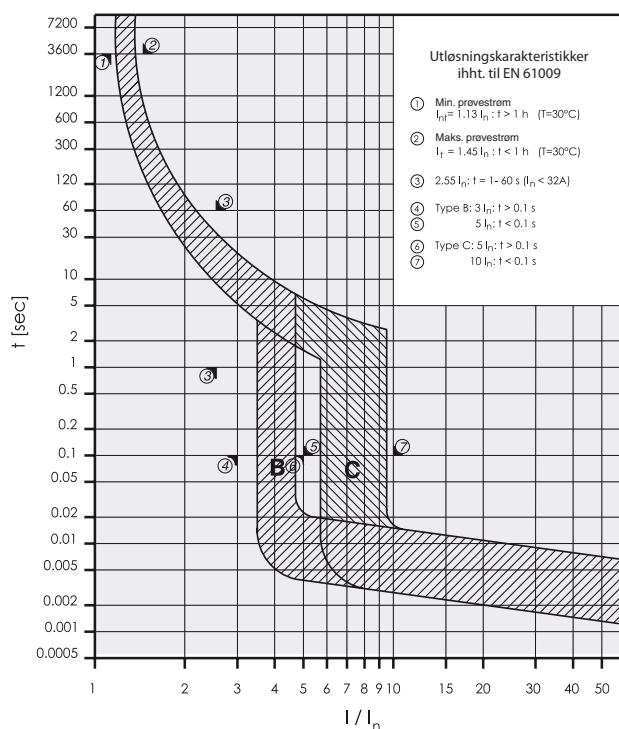
PKP62: Omgivelsestemperaturens innvirkning på termisk utløsning

- Korrigerte verdier for merkestrøm, avhengig av omgivelsestemperatur

	Omgivelsestemperatur / °C									
	-40	-30	-25	-20	-10	0	10	20	30	40
6	8.1	7.8	7.7	7.5	7.2	6.9	6.6	6.3	6.0	5.7
10	13.5	13.0	12.8	12.5	12.0	11.5	11.0	10.5	10.0	9.5
13	17.6	16.9	16.6	16.3	15.6	15.0	14.3	13.7	13.0	12.4
16	21.6	20.8	20.4	20.0	19.2	18.4	17.6	16.8	16.0	15.2
20	27.0	26.0	25.5	25.0	24.0	23.0	22.0	21.0	20.0	19.0
25	33.8	32.5	31.9	31.3	30.0	28.8	27.5	26.3	25.0	23.8
32	43.2	41.6	40.8	40.0	38.4	36.8	35.2	33.6	32.0	30.4
40	54.0	52.0	51.0	50.0	48.0	46.0	44.0	42.0	40.0	38.0

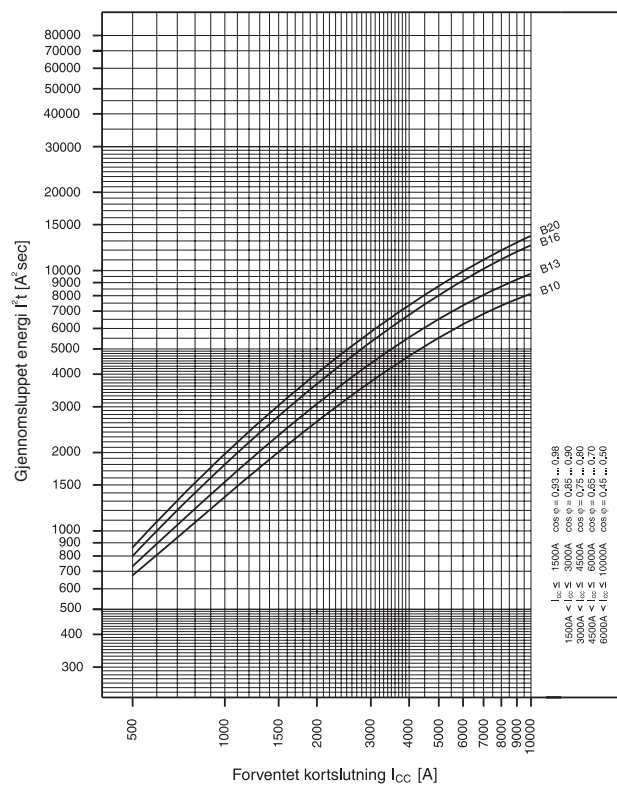
Utløsningskarakteristikk PKP.2

Kvikke (B) og trege (C).

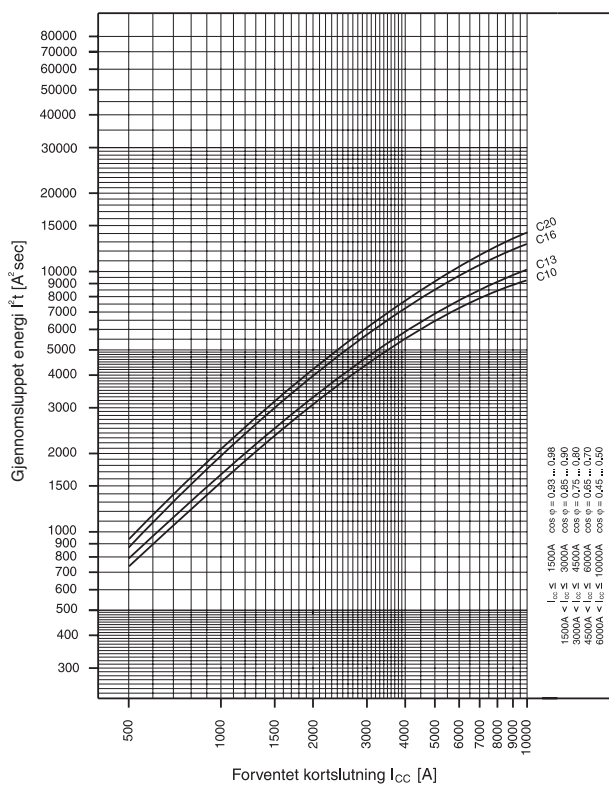


Gjennomsluppet energi PKP.2-.../2/

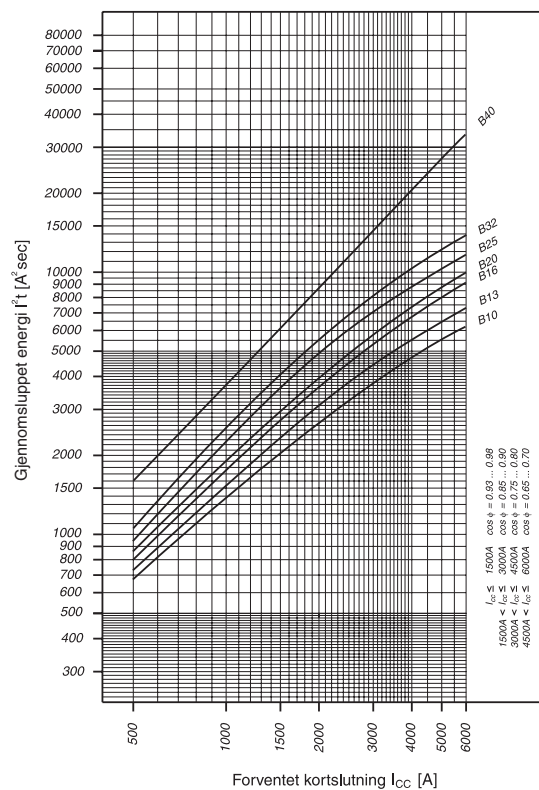
Gjennomsluppet energi PKPM2, karakteristikk B, 2-polet



Gjennomsluppet energi PKPM2, karakteristikk C, 2-polet



Gjennomsluppet energi PKP62, karakteristikk B, 2-polet



Gjennomsluppet energi PKP62, karakteristikk C, 2-polet

