

**Jordfeilautomat, 6 A, 30 mA, utløserkarakteristikk overstrømsvern: C, 1p
+N, utløserkarakteristikk jordfeilbryter: A**



Type	PXK-C6/1N/003-A
Catalog No.	236961

Illustrasjon lik

Leveringsprogram

Grunnfunksjon			FI/LS kombinert vernebryter
Poler			1-polet+N
Utløsningskarakteristikk			C
Bruk			Koblingsenheter for boligbygg og funksjonelt bygg
Nominell strøm	I_n	A	6
Nominell avbruddskapasitet iht. IEC/EN 61009		kA	10
Nominiell feilstrøm	$I_{\Delta N}$	A	0,03
Type			Type A
Utløsning		s...	ikke-forsinket
Sortiment			PXK
Sensitivitet			pulsstrømsensitiv
Støtstrømfasthet			betinget støtstrømfast 250 A

Teknische data

Elektrisk

Sensitivitet		pulsstrømsensitiv
--------------	--	-------------------

Data for konstruksjonsdokumentasjon iht. IEC/EN 61439

Tekniske data for konstruksjonsdokumentasjon			
Nominell strøm for angivelse av tapseffekt	I_n	A	6
Tapseffekt per pol, strømvhengig	P_{vid}	W	0
Tapseffekt for driftsmiddelet, strømvhengig	P_{vid}	W	1.7
Tapseffekt statisk, uavhengig av strøm	P_{vs}	W	0
Avleveringskapasitet for tapseffekt	P_{ve}	W	0
Omgivelsestemperatur ved drift min.		°C	-25
Omgivelsestemperatur ved drift maks.		°C	40
			0
Konstruksjonsdokumentasjon IEC/EN 61439			
10.2 Fasthet for materialer og deler			
10.2.2 Korrosjonsbestandighet			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.2.3.1 Varmebestandighet med kappe			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.2.3.2 Motstand for isolasjonsmateriale ved vanlig varme			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.2.3.3 Motstand for isolasjonsmateriale ved uvanlig varme			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.2.4 Bestandighet mot UV-stråling			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.2.5 Løfting			Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.
10.2.6 Slagtest			Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.
10.2.7 Påskrifter			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.3 Kapslingsgrad for kapper			Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.
10.4 Luft- og krypestrømlengder			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.5 Beskyttelse mot elektrisk støt			Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.
10.6 Montering av driftsmidler			Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.
10.7 Innvendige strømkretser og forbindelser			Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.8 Kabeltilkoblinger for ledere som føres inn utenfra			Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.9 Isolasjonsegenskaper			

10.9.2 Arbeidsfrekvent spenningsfasthet		Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.9.3 Støtspenningsfasthet		Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.9.4 Kontroll av kapper av isolasjonsmaterial		Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.10 Oppvarming		Oppvarmingsberegningen ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. Eaton leverer dataene for apparatens varmetap.
10.11 Kortslutningsstyrke		Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. Standardene for bryterenhetene må følges.
10.12 Elektromagnetisk kompatibilitet		Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. Standardene for bryterenhetene må følges.
10.13 Mekanisk funksjon		Kravene til apparatet er oppfylt hvis opplysningene i instruksjonsheftet (IL) er fulgt.

Tekniske data etter ETIM 7.0

Modulære brytere, sikringer og automater (EG000020) / Jordfeilautomat (EC000905)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical installation, device / Residual current protection system / MCB/RCCB combination (ecl@ss10.0.1-27-14-22-07 [AFZ810015])			
Poltall (totalt)			2
Antall beskyttede poler			1
Merkespenning		Volt	240
Nominell isolasjonspenning Ui		Volt	440
Merkespenningstyrke Uimp		kilovolt	4
Merkestrøm		Amp	6
Nominell feilstrøm		Amp	0.03
Lekkasjestrømtype			A
Energibegrensningsklasse			3
Nominell frakoblingsevne iflg EN 61009		Kilo-Amp	10
Nominell brytekapasitet etter IEC 60947-2		Kilo-Amp	0
Nominell kortslutningskapasitet Icn iflg. EN 61009-1		Kilo-Amp	10
Utkoblingskarakteristikk			
Støtstrømskapasitet		Kilo-Amp	0.25
Spenningsstype			AC
Frekvens			50 Hz
Utløsningskarakteristikk			C
Medkoblenle nulleleder			Ja
Med forriglingsmekanisme			Nei
Overspenningskategori			3
Forurensningsgrad			2
Omgivelsestemperatur under drift		Grad Celsius	-25 - 40
Bredde i antall modulmellomrom			2
Innbyggingsdybde		Millimeter	69.5
Egnet for innfelt montasje			Nei
Beskyttelse mot feilutløsning			Nei
Beskyttelsesklasse IP			IP20
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt entrådet		Kvadratmillimeter	16
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt flertrådet		Kvadratmillimeter	25