

Trefaset felleskobling, berøringssikker, kortslutningssikker,  $U_e = 690\text{ V}$ ,  $I_u = 63\text{ A}$ , Vernebryter: 4, Enhetens bredde 45 + 9 mm, Type strømtilkobling: Gaffel



Type **B3.1/4-PKZ0**  
 Catalog No. **044947**  
 Alternate Catalog No. **XTPAXCLKB4**  
 EL-Nummer **4357231**

## Leveringsprogram

Sortiment			Tilleggsutstyr
Tilbehør			Trefase-fordelingsskinne
			For parallell strømtilførsel til flere motorbeskyttende kretsbytere på terminalene 1, 3, 5 berøringssikker, kortslutningssikker, $U_e = 690\text{ V}$ , $I_u = 63\text{ A}$ kan forlenges ved snudd montasje For PKZM0-... eller PKE tilkoblet på høyre side med en ekstern kontakt eller utkoblingsindikerende signal Når de er montert på samme DIN-skinne, kan ikke både PKE12/32 og PKZM0 være koblet til en trefaset felleskobling.
kan brukes for			PKZ0, PKE12, PKE32
Vernebryter		Antall	4
Lengde		mm	207
Enhetens bredde		mm	45 + 9

## Tekniske data

### Hoverstrømbaner

Nominell spenningspulsmotstand	$U_{imp}$	V AC	6000
Overspenningskategori/forurensningsgrad			III/3
Måledriftsspenning	$U_e$	V AC	690
Kontinuerlig målestrøm	$I_u$	A	63

## Data for konstruksjonsdokumentasjon iht. IEC/EN 61439

Tekniske data for konstruksjonsdokumentasjon			
Nominell strøm for angivelse av tapseffekt	$I_n$	A	63
Tapseffekt per pol, strømvhengig	$P_{vid}$	W	2.3
Tapseffekt for driftsmiddelet, strømvhengig	$P_{vid}$	W	6.9
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	55
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 apparatenes 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

Startapparater (EG000017) / Faseskinne (EC000215)		
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Component for low-voltage switching technology / Phase busbar (ecl@ss10.0.1-27-37-13-06 [ACN992011])		
Antall faser		3
Polttall		3
Egnet for antall enheter		4
Fordelingsmåling	Millimeter	54
Tverrsnitt	Kvadratmillimeter	
Lengde	Millimeter	207
Antall skilleplasser		0
Nominell kontinuerlig strøm I <sub>n</sub>	Amp	63
Type strømtilkobling		Gaffel
Isolert		Ja
Type merkespenning	kilovolt	6
Betinget nominell kortslutningstrøm I <sub>k</sub>	Kilo-Amp	0
Maks nominell driftsspenning U <sub>e</sub>	Volt	690
Nominell korttids-strømfasthet I <sub>cw</sub>	Kilo-Amp	0
Egnet for enheter med N-leder		Nei
Egnet for enheter med hjelpekontakt		Nei

## Godkjenninger

Product Standards		UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-4-1; CE marking
UL File No.		E36332
UL Category Control No.		NLRV
CSA File No.		98494
CSA Class No.		3211-06
North America Certification		UL listed, CSA certified
Specially designed for North America		No

## Dimensjoner

Trefase-fordelingsskinne
--------------------------

## Mer produktinformasjon (forbindelser)

Motorstartere og «normering for spesielle forhold» for det nordamerikanske markedet	<a href="http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_3258146.pdf">http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_3258146.pdf</a>
Samleskinneadapter for rasjonell montering av motorstartere - nå også for Nord-Amerika -	<a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf</a>