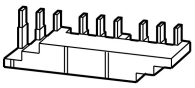


Draaistroomrailblok, voor 3 PKZ4

Type	**B3.0/3-PKZ4**
Artikel nr.	**220221**
Catalog No.	**XTPAXCLKA3D**

Leveringsprogramma



Assortiment			Toebehoren
Toebehoren			Draaistroomrailblok
			Aanrakingsveilig, kortsluitvast, U_e = 690 V, I_u = 128 A Voor PKZM4 zonder hulpcontact of spanningsafschakelspoel aan de zijkant aangebouwd
Toepasbaar voor			Draaistroomrailblok PKZ4
Beveiligingsschakelaar		aantal	3
Lengte		mm	165
moduulmaat		mm	55

Technische gegevens

Hoofdstroombanen

Nom. stootspanningsvastheid	U_{imp}	V AC	6000
Overspanningscategorie/vervuilingsgraad			III/3
nominale bedrijfsspanning	U_e	V AC	690
nominale continu stroom	I_u	A	128

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen	I_n	A	128
Verliesvermogen per pool, stroomafhankelijk	P_{vid}	W	2.6
Verliesvermogen van het bedrijfsmiddel, stroomafhankelijk	P_{vid}	W	7.8
Verliesvermogen statisch, stroomonafhankelijk	P_{vs}	W	0
Vermogensverliesafgiftecapaciteit	P_{ve}	W	0
Bedrijfsomgevingstemperatuur min.		°C	-25
Bedrijfsomgevingstemperatuur max.		°C	55
Typebeproeving IEC/EN 61439			
10.2 sterkte van materialen en delen			
10.2.2 Corrosiebestendigheid			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.3.1 Warmtebestendigheid van omhulling			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.3.2 Bestendigheid van kunststoffen tegen normale warmte			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.3.3 Bestendigheid van kunststoffen tegen buitengewone warmte			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.4 Bestendigheid tegen UV-straling			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.5 Optillen			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.2.6 Slagtest			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.2.7 Opschriften			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.3 Beschermingsgraad van omhullingen			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.4 Lucht- en kruipwegen			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.5 Beveiliging tegen elektrische schokken			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.6 Inbouw van bedrijfsmiddelen			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.7 Interne stroomcircuits en verbindingen			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.8 Aansluitingen van extern ingevoerde aders			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9 Isolationseigenschaften			
10.9.2 Bedrijfsfrequente stootspanningsvastheid			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.

10.9.3 Stootspanningsvastheid			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9.4 Beproeving van omhullingen van kunststof			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.10 Opwarming			Verwarmingsberekening is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. Eaton levert de gegevens over vermogensverlies van de apparaten.
10.11 Kortsluitvastheid			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. De specificaties van de schakelapparaten moeten worden aangehouden.
10.12 EMC			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. De specificaties van de schakelapparaten moeten worden aangehouden.
10.13 Mechanische functie			Voor het apparaat is aan de eisen voldaan, voor zover informatie van de montagehandleiding (IL) in acht worden genomen.

Technische gegevens ETIM 6.0

Laagspannings schakelapparaten (EG000017) / Kamrail (EC000215)

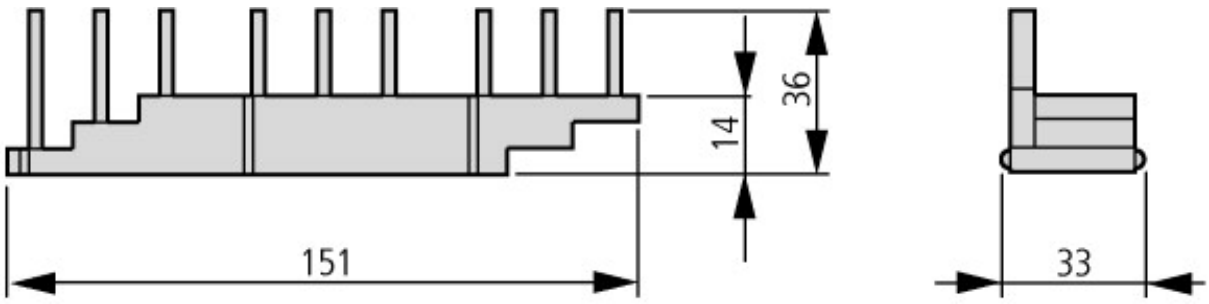
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Component voor laagspannings-schakeltechniek / Phase busbar (ecl@ss8.1-27-37-13-06 [ACN992008])

Aantal fasen			3
Aantal polen			3
Geschikt voor aantal apparaten			2
Delingsmaat		mm	55
Doorsnede		mm^2	0
Lengte		mm	151
Aantal delingseenheden			0
Nom. continustroom Iu		A	128
Uitvoering elektrische aansluiting			Stift
Geïsoleerd			Ja
Toegekende stootspanning		kV	6
Voorwaardelijke nom. kortsluitstroom Iq		kA	0
Max. nom. bedrijfsspanning Ue		V	690
Toegelaten korte-duur stroom Icw		kA	0
Geschikt voor apparaten met nulgeleider			Nein
Geschikt voor apparaten met hulpschakelaar			Nein

Goedkeuringen

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.			165628
CSA Class No.			3211-06
North America Certification			UL listed, CSA certified
Specially designed for North America			No

Afmetingen



Draaistroomrailblok

Overige productinformatie (links)

IL03402003Z (AWA1210-1899) Draaistroomrailblok, afdekking lege aansluitplaatsen

IL03402003Z (AWA1210-1899) Draaistroomrailblok, afdekking lege aansluitplaatsen	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402003Z2010_10.pdf

Motorstarter en „Special Purpose Ratings” voor de Noord-Amerikaanse markt	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953en.pdf
Railsysteemadapter voor de rationele motorstartermontage - nu ook voor Noord-Amerika -	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960en.pdf

© 11/2015 by Eaton Industries GmbH