

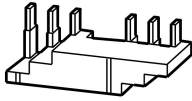


Drehstromschienenblock, für 2 PKZ4, + Hilfsschalter

Typ
Katalog Nr.
Eaton Katalog Nr.

B3.1/2-PKZ4
220223
XTPAXCLKB2D

Lieferprogramm

			
Sortiment			Zusatzrüstung
Zubehör			Drehstromschienenblock
			berührungssicher, kurzschlussfest, $U_e = 690 \text{ V}$, $I_u = 128 \text{ A}$ für PKZM4 mit je einem Hilfsschalter bzw. Auslöstmelder rechts angebaut
verwendbar für			Drehstromschienenblock PKZ4
Schutzschalter		Anzahl	2
Länge		mm	119
Teilungsmaß		mm	55 + 9

Technische Daten

Hauptstrombahnen

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	V AC	6000
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V AC	690
Bemessungsdauerstrom	I_u	A	128

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	I_n	A	128
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P_{vid}	W	2
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P_{vid}	W	6
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P_{vs}	W	0
Verlustleistungsabgabevermögen	P_{ve}	W	0
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	-25
Betriebsumgebungstemperatur max.		°C	55
Bauartnachweis IEC/EN 61439			
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen			
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit			
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung			
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme			
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme			
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung			
10.2.5 Anheben			
10.2.6 Schlagprüfung			
10.2.7 Aufschriften			
10.3 Schutzart von Umhüllungen			
10.4 Luft- und Kriechstrecken			
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag			
10.6 Einbau von Betriebsmitteln			
10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen			
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter			
10.9 Isolationseigenschaften			
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit			
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit			

10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.10 Erwärmung		Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte.
10.11 Kurzschlussfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.13 Mechanische Funktion		Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.

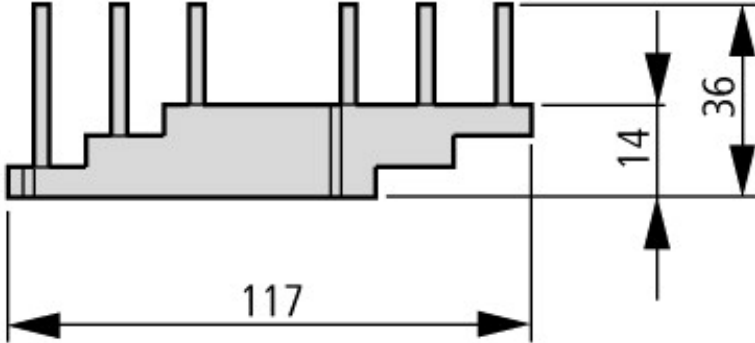
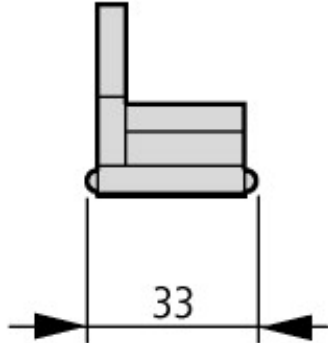
Technische Daten nach ETIM 7.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Phasenschiene (EC000215)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Komponente für Niederspannungs-Schalttechnik / Phasenschiene (ec1@ss10.0.1-27-37-13-06 [ACN992011])			
Anzahl der Phasen			3
Polzahl			3
Geeignet für Anzahl Geräte			2
Teilungsmaß		mm	64
Querschnitt		mm ²	0
Länge		mm	117
Anzahl der Teilungseinheiten			0
Bemessungsdauerstrom I _u		A	128
Ausführung des elektrischen Anschlusses			Stift
Isoliert			ja
Bemessungsstoßspannung		kV	6
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I _q		kA	0
Max. Bemessungsbetriebsspannung U _e		V	690
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw}		kA	0
Geeignet für Geräte mit N-Leiter			nein
Geeignet für Geräte mit Hilfsschalter			nein

Approbationen

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

Abmessungen

			
Drehstromschienenblock			

Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL03402003Z (AWA1210-1899) Drehstromschienenblock, Leeranschlussabdeckung	
IL03402003Z (AWA1210-1899) Drehstromschienenblock, Leeranschlussabdeckung	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402003Z2018_06.pdf

Motorstarter und „Special Purpose Ratings“ für den Nordamerikanischen Markt	http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_3258146_de.pdf
Sammelschienenadapter für die rationelle Motorstartermontage - jetzt auch für Nordamerika -	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf