



**Drehstromschienenblock, Schutzschalter: 3, 135 mm, für PKZM0-... oder PKE12, PKE32 ohne seitlich angebaute Hilfsschalter oder Spannungsauslöser**

**Typ** B3.0/3-PKZ0  
**Katalog Nr.** 232289  
**Alternate Catalog No.** XTPAXCLKA3

**Lieferprogramm**

Sortiment		Zusatzrüstung
Zubehör		Drehstromschienenblock
		berührungssicher, kurzschlussfest, $U_e = 690\text{ V}$ , $I_u = 63\text{ A}$ verlängerbar durch gedrehte Montage für PKZM0-... oder PKE12, PKE32 ohne seitlich angebaute Hilfsschalter oder Spannungsauslöser
verwendbar für		Drehstromschienenblock PKZ0, PKE12, PKE32
Schutzschalter	Anzahl	3
Länge	mm	135
Teilungsmaß	mm	45
<b>Hinweise</b>		
zur parallelen Einspeisung mehrerer Motorschutzschalter an den Klemmen 1, 3, 5		

**Technische Daten**

**Hauptstrombahnen**

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	V AC	6000
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V AC	690
Bemessungsdauerstrom	$I_u$	A	63

**Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439**

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	$I_n$	A	63
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	$P_{vid}$	W	1.5
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	$P_{vid}$	W	4.5
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	$P_{vs}$	W	0
Verlustleistungsabgabevermögen	$P_{ve}$	W	0
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-25
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	55
Bauartnachweis IEC/EN 61439			
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen			
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.5 Anheben			
			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.6 Schlagprüfung			
			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.7 Aufschriften			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 Schutzart von Umhüllungen			
			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.4 Luft- und Kriechstrecken			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag			
			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.6 Einbau von Betriebsmitteln			
			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen			
			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter			
			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.

10.9 Isolationseigenschaften			
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
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.

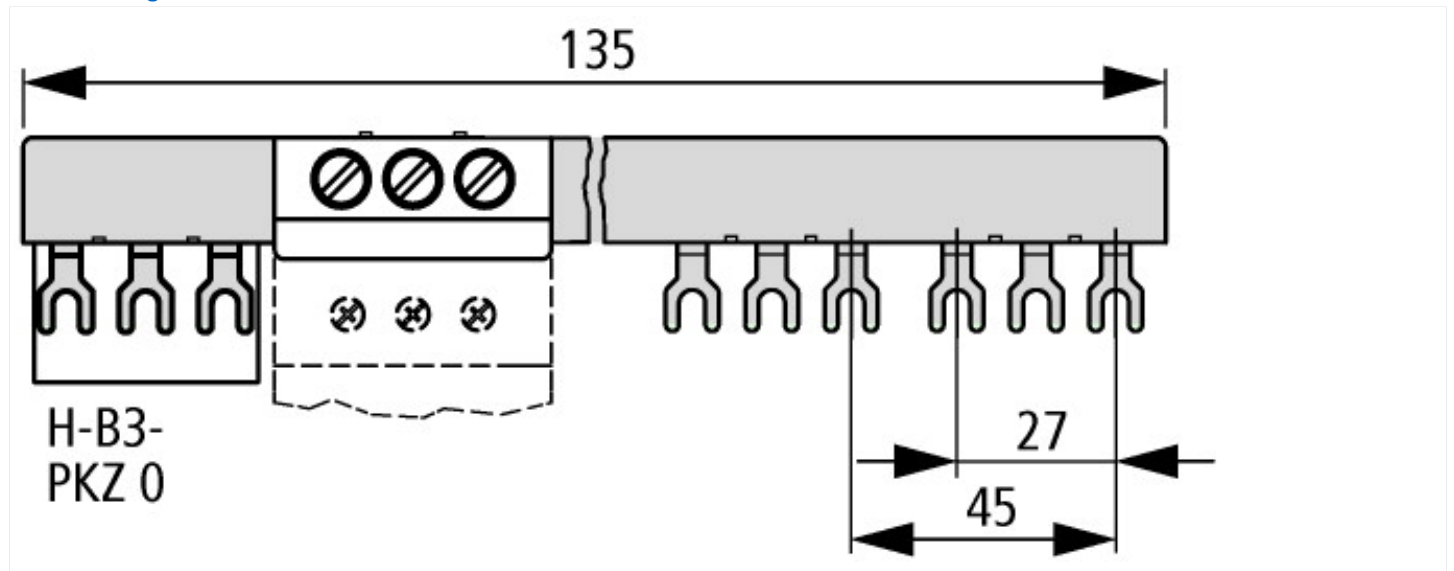
## Technische Daten nach ETIM 7.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Phasenschiene (EC000215)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Komponente für Niederspannungs-Schalttechnik / Phasenschiene (ec@ss10.0.1-27-37-13-06 [ACN992011])			
Anzahl der Phasen			3
Polzahl			3
Geeignet für Anzahl Geräte			3
Teilungsmaß		mm	45
Querschnitt		mm <sup>2</sup>	0
Länge		mm	135
Anzahl der Teilungseinheiten			0
Bemessungsdauerstrom I <sub>u</sub>		A	63
Ausführung des elektrischen Anschlusses			Gabel
Isoliert			ja
Bemessungsstoßspannung		kV	6
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>q</sub>		kA	0
Max. Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>		V	690
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub>		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.			98494
CSA Class No.			3211-06
North America Certification			UL listed, CSA certified
Specially designed for North America			No

## Abmessungen



## Assets (Links)

### Konformitätserklärungen

00002857

## Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

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](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](http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf)