

#### Auslöseblock, 8 - 32 A, Standard, Motorschutz

Powering Business Worldwide

Typ PKE-XTU-32 Art.-Nr. 121726 Katalog Nr. XTPEXT032B

## Lieferprogramm

Zustausrüstung  Auslöseblöcke  Grundfunktion  Hinweis  Geeignet auch für Motoren der Effizienzklasse IE3. IE3-fähige Geräte sind mit dem Logo auf der Verpackung gekennzeichr  Einstellbereich  Überlastauslöser  Einstellbereich Überlastauslöser  Ir A 8 8-32  Überlastauslöser min.  Überlastauslöser max.  Ir A 32  Funktion  Bemessungsdauerstrom = Bemessungsbetriebsstrom  Bemessungsbetriebsleistung	inet.
Grundfunktion    Hinweis   Geeignet auch für Motoren der Effizienzklasse IE3.   IE3-fähige Geräte sind mit dem Logo auf der Verpackung gekennzeichr   IF3	inet.
Motorschutz für Schweranlauf  IEB  Geeignet auch für Motoren der Effizienzklasse IE3. IE3-fähige Geräte sind mit dem Logo auf der Verpackung gekennzeichr  Überlastauslöser  Einstellbereich Überlastauslöser  Ir A 8-32  Überlastauslöser min.  Ir A 8  Überlastauslöser max.  Ir A 32  Funktion  Bemessungsdauerstrom = Bemessungsbetriebsstrom  Iu = Iu A 32  Bemessungsbetriebsleistung	inet.
Hinweis  Geeignet auch für Motoren der Effizienzklasse IE3. IE3-fähige Geräte sind mit dem Logo auf der Verpackung gekennzeichn Überlastauslöser  Einstellbereich Überlastauslöser  Lr A 8-32  Überlastauslöser min.  Überlastauslöser max.  Lr A 32  Funktion  Bemessungsdauerstrom = Bemessungsbetriebsstrom  Lu = Le A 32  Bemessungsbetriebsleistung	inet.
Einstellbereich  Überlastauslöser  Einstellbereich Überlastauslöser  Ir A 8 - 32  Überlastauslöser min.  Überlastauslöser max.  Ir A 32  Funktion  Bemessungsdauerstrom = Bemessungsbetriebsstrom  Iu = Ie A 32  Bemessungsbetriebsleistung	nnet.
Überlastauslöser  Einstellbereich Überlastauslöser  Überlastauslöser min.  Überlastauslöser max.  Ir A 8 Überlastauslöser max.  Ir A 32  Funktion  Bemessungsdauerstrom = Bemessungsbetriebsstrom  Iu = Ie A 32  Bemessungsbetriebsleistung	
Einstellbereich Überlastauslöser  I <sub>r</sub> A 8 - 32  Überlastauslöser min.  Überlastauslöser max.  I <sub>r</sub> A 8  Überlastauslöser max.  I <sub>r</sub> A 32  Funktion  Bemessungsdauerstrom = Bemessungsbetriebsstrom  I <sub>u</sub> = I <sub>e</sub> A 32  Bemessungsbetriebsleistung	
Überlastauslöser min.  Ir A 8 Überlastauslöser max.  Ir A 32  Funktion  Bemessungsdauerstrom = Bemessungsbetriebsstrom  Iu = Ie A 32  Bemessungsbetriebsleistung	
Überlastauslöser max.  Ir  A  32  Funktion  Bemessungsdauerstrom = Bemessungsbetriebsstrom  Iu = Ie  A  32  mit Überlastauslöser  A  32  Bemessungsbetriebsleistung	
Funktion mit Überlastauslöser  Bemessungsdauerstrom = Bemessungsbetriebsstrom I <sub>u</sub> = I <sub>e</sub> A 32 <b>Bemessungsbetriebsleistung</b>	
Bemessungsdauerstrom = Bemessungsbetriebsstrom $I_u = I_e$ A 32 <b>Bemessungsbetriebsleistung</b>	
Bemessungsbetriebsleistung	
AC-3	
220 V 230 V P kW 7.5	
380 V 400 V P kW 15	
440 V P kW 15	
500 V P kW 18.5	
660 V 690 V P kW 30	
verwendbar für Grundgerät PKE32	
Anbindung an SmartWire-DT nein	
Motorleistung/Motorbemessungsstrom Motorleistung Motorbemessungsstrom AC-3	
220 V 380 V 440 V 500 V 660	υV
230 V 400 V 690	υV
240 V 415 V	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
2,2 - 8,7	
3 11,5 4 14,8 8,5	
5,5 19,6 11,3 10,2 9 -	
7,5 26,4 15,2 13,8 12,1 8,8	i_
11     -     21,7     19,8     17,4     12,6       15     -     29,3     26,6     23,4     17	б
18,5 28,9 20,9	,9
22 23,8	,8
30 32	

#### **Technische Daten**

#### Allgemeines

Angementes			
Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947, VDE 0660, UL 508, CSA C 22.2 No. 14
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Umgebungstemperatur			
Lagerung	9	°C	-40 - +80
offen		°C	-20 - +55

Schutzart         Ferät         IP20           Anschlussklemmen         IP00           Berührungsschutz nach EN 50274         IP00           Schockfastigkeit Halbsinusstoß 10 ms nach IEC 60068-2-27         g         25           Aufstellungshöhe         m         max. 2000           Hauptstrombahnen         Hug         V AC         6000           Bemessungstestigkeit         Ump         V AC         690           Bemessungsbetriebsspannung         U a         V AC         690           Bemessungsdauerstrom = Bemessungsbetriebsstrom         I a = I a         A         32           Bemessungsfrequenz         f         Hz         40 - 60           max. Schalthäufigkeit         S/h         6         6           Motorschaltvermögen         K Aerr         5.7 h         60           AC-3 bis 690 V         3 a         32           Temperaturkompensation         *** S7         *** S5 (Abreitsbereich)           Temperaturkompensations-Restfehler für T > 40 °C         *** S5 (Abreitsbereich)         *** S5 (Abreitsbereich)           Temperaturkompensations-Restfehler für T > 40 °C         *** S5 (Abreitsbereich)         *** S5 (Abreitsbereich)           Temperaturkompensations-Restfehler für T > 40 °C         *** S7 (Abreitsbereich)         *** S5	gekapselt		°C	-20 - +40
Gerät         IP20           Anschlussklemmen         IP00           Berührungsschutz nach EN 50274         finger- und handrückensicher           Schockfestigkeit Halbisinusstoß 10 ms nach IEC 60068-2-27         g         25           Aufstellungshöhe         mx 2000           Hauptstrombahnen         VAC         6000           Bemessungsstoßspannungsketegreie/Verschmutzungsgrad         III/3         III/3           Bemessungsdauerstrom = Bemessungsbetriebsstrom         I <sub>u</sub> = I <sub>e</sub> A         32           Bemessungsfrequenz         f         Hz         40 - 60           max. Schalthäufigkeit         S/h         60           max. Schalthäufigkeit         S/h         60           Motorschaltvermögen         kAeft         L           AC-3 bis 690 V         A         32           AUSIÖSET         Temperaturkompensation         S-140 (nach IEC/EN 6947, VDE 0660)           -2555 (Arbeitsbereich)         -2555 (Arbeitsbereich)           Temperaturkompensations- Restfeller für T > 40 °C         ±51 (Arbeitsbereich)           Einstellbereich Überlastauslöser         -25 - 155 (Arbeitsbereich)           Kurzschlussauslösertoleranz         ±20%	Energie-Einspeiserichtung			beliebig
Anschlussklemmen         IP00           Berührungsschutz nach EN 50274         finger- und handrückensicher           Schockfestigkeit Halbsinusstoß 10 ms nach IEC 60088-2-27         g         25           Aufstellungshähe         mxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Schutzart			
Berührungsschutz nach EN 50274 Schockfestigkeit Halbsinusstoß 10 ms nach IEC 60068-2-27  Aufstellungshöhe Jauptstrombahnen  Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad Unip V AC Bemessungsbetriebsspannung Bemessungsbetriebsspannung Bemessungsbetriebsspannung Bemessungsbetriebsspannung Bemessungsbetriebsspannung Bemessungsbetriebsspannung Bemessungsbetriebsspannung Bemessungsferquenz f Hz 40 - 60  Matter Ac - 60	Gerät			IP20
Schockfestigkeit Halbsinusstoß 10 ms nach IEC 60068-2-27         g         25           Aufstellungshöhe         m         max. 2000           Hauptstrombahnen         m         max. 2000           Überspannungsfestigkeit         U <sub>Imp</sub> V AC         6000           Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad         III/3           Bemessungsbetriebsspannung         U <sub>e</sub> V AC         690           Bemessungsfrequenz         f         Hz         40 - 60           Bemessungsfrequenz         f         Hz         40 - 60           max. Schalthäufigkeit         S/h         60           Motorschaltvermögen         kA <sub>eff</sub> AC-3 bis 690 V         A         32           Auslöser         Z         -5 - +40 (nach IEC/EN 60947, VDE 0660)         -25 - +35 (Arbeitsbereich)           Temperaturkompensation         "25 - 455 (Arbeitsbereich)         ±55 (Arbeitsbereich)           Einstellbereich Überlastauslöser         —25 - 1 x I <sub>u</sub> Auslöseblock, fest eingestellt: 15,5 x I <sub>r</sub> verzögert ca. 60 ms           Kurzschlussauslösertolleranz         ± 20%	Anschlussklemmen			IP00
Aufstellungshöhe         m         max. 2000           Hauptstrombahnen         VAC         6000           Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad         IIII/3           Bemessungsbetriebsspannung         Ue         V AC         690           Bemessungsdeuerstrom = Bemessungsbetriebsstrom         Iu = Ie         A         32           Bemessungsfrequenz         f Hz         40 - 60           maximale Schalthäufigkeit         S/h         60           max. Schalthäufigkeit         Kauff         Action           AC-3 bis 690 V         A         32           Auslöser         Imperaturkompensation         S/h         60           Temperaturkompensations-Restfehler für T > 40 °C         S- +40 (nach IEC/EN 60947, VDE 0660)           Temperaturkompensations-Restfehler für T > 40 °C         ± 55 (Arbeitsbereich)           Einstellbereich Überlastauslöser         4uslöseblock, fest eingestellt: 15,5 × I <sub>r</sub> verzögert ca. 60 ms           Kurzschlussauslöser         20,25 - 1 × Iu         Auslösert eingestellt: 15,5 × I <sub>r</sub> verzögert ca. 60 ms	Berührungsschutz nach EN 50274			finger- und handrückensicher
Hauptstrombahnen  Bemessungsstoßspannungsfestigkeit  Uimp VAC Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad  Ue VAC 690  Bemessungsbetriebsspannung  Ue VAC 690  Bemessungsfrequenz  Iu = Ie A 32  Bemessungsfrequenz  maximale Schalthäufigkeit  max. Schalthäufigkeit  AC-3 bis 690 V  AUSIÖSET  Temperaturkompensation  Temperaturkompensation  Temperaturkompensation-Restfehler für T > 40 °C  Einstellbereich Überlastauslöser  Kurzschlussauslöser  Kurzschlussauslösertoleranz  Kurzschlussauslösertoleranz  ### AUSIÖSET  ### AUSIONALIT  ### AUSIONALIT  ### AUSIONALIT  ### AUSIONALIT  ### AUSIONALIT  ### A	Schockfestigkeit Halbsinusstoß 10 ms nach IEC 60068-2-27		g	25
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad Überspannungsbetriebsspannung  Bemessungsbetriebsspannung  Bemessungsdauerstrom = Bemessungsbetriebsstrom  Iu = Ie A 32  Bemessungsfrequenz  f Hz 40 - 60  Max. Schalthäufigkeit  Max. Schalthäufigkeit  AC-3 bis 690 V  AC-4 bis contact letter and accordance of the cont	Aufstellungshöhe		m	max. 2000
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad  Ue VAC 690  Bemessungsdauerstrom = Bemessungsbetriebsstrom  Iu = Ie A 32  Bemessungsfrequenz  f Hz 40 - 60  max. Schalthäufigkeit  max. Schalthäufigkeit  AC-3 bis 690 V  AC-3 bis 690 V  AC-3 bis 690 V  AUSLÖSER  Temperaturkompensation  Temperaturkompensations-Restfehler für T > 40 °C  Einstellbereich Überlastauslöser  Kurzschlussauslösertoleranz  Warzschlussauslösertoleranz  HII/3  690  40 - 60  60  60 - 60	Hauptstrombahnen			
Bemessungsbetriebsspannung  Iu = Ie A 32  Bemessungsfrequenz f Hz 40 - 60  maximale Schalthäufigkeit S/h  max. Schalthäufigkeit S/h  Motorschaltvermögen KAC-3 bis 690 V AC 890  AC-3 bis 690 V AC 890  AUSLÖSEF  Temperaturkompensation Restfehler für T > 40 °C  Einstellbereich Überlastauslöser  Kurzschlussauslöser Ausloser  Kurzschlussauslösertoleranz  Le Bemessungsbetriebsstrom Iu = Iu = Ie A 32  AUSLÖSEF  C	Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U <sub>imp</sub>	V AC	6000
Bemessungsdauerstrom = Bemessungsbetriebsstrom  Iu = Ie A 32  Bemessungsfrequenz  f Hz 40 - 60  Maximale Schalthäufigkeit  max. Schalthäufigkeit  S/h  Motorschaltvermögen  AC-3 bis 690 V  AC-3 bis 690 V  Auslöser  Temperaturkompensation  Temperaturkompensation  Femperaturkompensation  C C + + 40 (nach IEC/EN 60947, VDE 0660)  -25 - + 55 (Arbeitsbereich)  ±55 (Arbeitsbereich)  £instellbereich Überlastauslöser  Kurzschlussauslöser  Kurzschlussauslösertoleranz  L 20%	Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Bemessungsfrequenz  f Hz 40 - 60  maximale Schalthäufigkeit  max. Schalthäufigkeit  S/h  60  Motorschaltvermögen  AC-3 bis 690 V  Auslöser  Temperaturkompensation  Temperaturkompensations-Restfehler für T > 40 °C  Einstellbereich Überlastauslöser  Kurzschlussauslöserderanz  f Hz 40 - 60  A0	Bemessungsbetriebsspannung	U <sub>e</sub>	V AC	690
maximale Schalthäufigkeit  max. Schalthäufigkeit  S/h  60  Motorschaltvermögen  AC-3 bis 690 V  AC-3 bis 690 V  Auslöser  Temperaturkompensation  Temperaturkompensation  **C  -5 - +40 (nach IEC/EN 60947, VDE 0660) -25 - +55 (Arbeitsbereich)  ### ### ### ### ### ### ### ### ### #	Bemessungsdauerstrom = Bemessungsbetriebsstrom	$I_u = I_e$	Α	32
max. Schalthäufigkeit  S/h  60  Motorschaltvermögen  AC-3 bis 690 V  Auslöser  Temperaturkompensation  **C***  -5 - +40 (nach IEC/EN 60947, VDE 0660) -25 - +55 (Arbeitsbereich)  **Einstellbereich Überlastauslöser  **Kurzschlussauslöser  **Kurzschlussauslöserderanz  **Einstellbereich Überlastauslöser  **Einstellbereic	Bemessungsfrequenz	f	Hz	40 - 60
Motorschaltvermögen  AC-3 bis 690 V  A 32  Auslöser  Temperaturkompensation  **C*** -5 - +40 (nach IEC/EN 60947, VDE 0660) -25 - +55 (Arbeitsbereich)  Temperaturkompensations-Restfehler für T > 40 °C  Einstellbereich Überlastauslöser  Kurzschlussauslöser  Kurzschlussauslöser  Kurzschlussauslöseroleranz  **Aeff**  **C*** -5 - +40 (nach IEC/EN 60947, VDE 0660) -25 - +55 (Arbeitsbereich)  **±55 (Arbeitsbereich)  **0,25 - 1 x l <sub>u</sub> **Auslöseblock, fest eingestellt: 15,5 x l <sub>r</sub> **verzögert ca. 60 ms  **Kurzschlussauslöseroleranz**  **Eunstellbereich**  **Eunstellbereich**	maximale Schalthäufigkeit		S/h	
AC-3 bis 690 V  A 32  Auslöser  Temperaturkompensation  **C***	max. Schalthäufigkeit		S/h	60
Auslöser  Temperaturkompensation  °C -5 - +40 (nach IEC/EN 60947, VDE 0660) -25 - +55 (Arbeitsbereich)  Temperaturkompensations-Restfehler für T > 40 °C ±55 (Arbeitsbereich)  Einstellbereich Überlastauslöser  Kurzschlussauslöser  Auslöseblock, fest eingestellt: 15,5 x I <sub>r</sub> verzögert ca. 60 ms  Kurzschlussauslösertoleranz  ± 20%	Motorschaltvermögen		kA <sub>eff</sub>	
Temperaturkompensation  °C -5 - +40 (nach IEC/EN 60947, VDE 0660) -25 - +55 (Arbeitsbereich)  ±55 (Arbeitsbereich)  Einstellbereich Überlastauslöser  Kurzschlussauslöser  Auslöseblock, fest eingestellt: 15,5 x I <sub>r</sub> verzögert ca. 60 ms  ±20%	AC-3 bis 690 V		Α	32
-25 - +55 (Arbeitsbereich)  Temperaturkompensations-Restfehler für T > 40 °C  ±55 (Arbeitsbereich)  0,25 - 1 x I <sub>u</sub> Kurzschlussauslöser  Auslöseblock, fest eingestellt: 15,5 x I <sub>r</sub> verzögert ca. 60 ms  ± 20%	Auslöser			
Einstellbereich Überlastauslöser  Kurzschlussauslöser  Auslöseblock, fest eingestellt: 15,5 x I <sub>r</sub> verzögert ca. 60 ms  ± 20%	Temperaturkompensation		°C	
Kurzschlussauslöser  Auslöseblock, fest eingestellt: 15,5 x I <sub>r</sub> verzögert ca. 60 ms  ± 20%	Temperaturkompensations-Restfehler für T > 40 °C			±55 (Arbeitsbereich)
verzögert ca. 60 ms  Kurzschlussauslösertoleranz ± 20%	Einstellbereich Überlastauslöser			0,25 - 1 x I <sub>u</sub>
	Kurzschlussauslöser			· · ·
Phasenausfallempfindlichkeit ja	Kurzschlussauslösertoleranz			± 20%
	Phasenausfallempfindlichkeit			ja

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

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	In	Α	32
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P <sub>vid</sub>	W	1.3
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P <sub>vid</sub>	W	3.9
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P <sub>vs</sub>	W	0
Verlustleistungsabgabevermögen	P <sub>ve</sub>	W	0
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	-25
Betriebsumgebungstemperatur max.		°C	55
lauartnachweis 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.

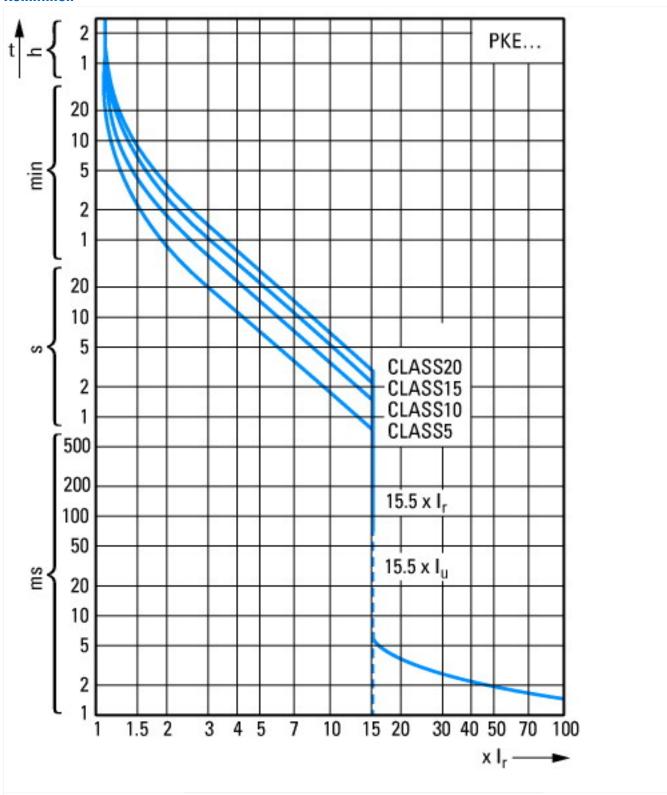
# **Technische Daten nach ETIM 6.0**

$Niederspannungsschaltgeräte \ (EG000017) \ / \ Auslöseblock \ für \ Leistungsschalter \ (EG000017) \ / \ Auslöseblock \ für \ Leistungsschalter \ (EG000017) \ / \ Auslöseblock \ für \ Leistungsschalter \ (EG000017) \ / \ Auslöseblock \ für \ Leistungsschalter \ (EG000017) \ / \ Auslöseblock \ für \ Leistungsschalter \ (EG000017) \ / \ Auslöseblock \ für \ Leistungsschalter \ (EG000017) \ / \ Auslöseblock \ für \ Leistungsschalter \ (EG000017) \ / \ Auslöseblock \ für \ Leistungsschalter \ (EG000017) \ / \ Auslöseblock \ für \ Leistungsschalter \ (EG000017) \ / \ Auslöseblock \ für \ Leistungsschalter \ (EG000017) \ / \ Auslöseblock \ für \ Leistungsschalter \ (EG000017) \ / \ Auslöseblock \ für \ Leistungsschalter \ (EG000017) \ / \ Auslöseblock \ für \ Leistungsschalter \ (EG000017) \ / \ Auslöseblock \ für \ Leistungsschalter \ (EG000017) \ / \ Auslöseblock \ für \ Leistungsschalter \ (EG000017) \ / \ Auslöseblock \ für \ Leistungsschalter \ (EG000017) \ / \ Auslöseblock \ für \ Leistungsschalter \ (EG000017) \ / \ Auslöseblock \ für \ Leistungsschalter \ (EG000017) \ / \ Auslöseblock \ (EG0000017) \ / \ Auslöseblock \ (EG00000017) \ / \ Auslöseblock \ (EG00000017) \ / \ Auslöseblock \ (EG0000000017) \ / \ Auslöseblock \ (EG000000000000000000000000000000000000$	0000617)	
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik (ecl@ss8.1-27-37-04-10 [AKF008010])	nik / Leistungsschalter, L	eistungstrennschalter (NS) / Auslöseblock für Leistungsschalter
Überlastauslöser Stromeinstellung	Α	8 - 32
Anfangswert des unverzögerten Kurzschlussauslöser-Einstellbereiches	А	124
Endwert des unverzögerten Kurzschlussauslöser-Einstellbereiches	А	496
Bemessungsdauerstrom lu	А	32
Polzahl		3
Kurzschlussauslöserfunktion		verzögert

# **Approbationen**

Product Standards	UL 508; CSA-C22.2 No. 14-10; IEC60947-4-1; CE marking
UL File No.	E36332
UL Category Control No.	NLRV
CSA File No.	165628
CSA Class No.	3211-05
North America Certification	UL listed, CSA certified
Specially designed for North America	No

### Kennlinien



Auslösekennlinien

### Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

MN03402004Z Motorschutzschalter PKE12, PKE32 und PKE65; Überlastüberwachung von Ex e-Motoren			
MN03402004Z Motorschutzschalter PKE12, PKE32 und PKE65; Überlastüberwachung von Ex e-Motoren - Deutsch / English	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN03402004Z_DE_EN.pdf		
Motorstarter und "Special Purpose Ratings" für den Nordamerikanischen Markt	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953de.pdf		
Sammelschienenadapter für die rationelle Motorstartermontage - jetzt auch für Nordamerika -	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf		