

## KOMBI-MOTORSTARTER PKZ2



Powering Business Worldwide™

Typ

PKZ2/ZM-25/  
SE1A/11(230V50HZ,240V60)

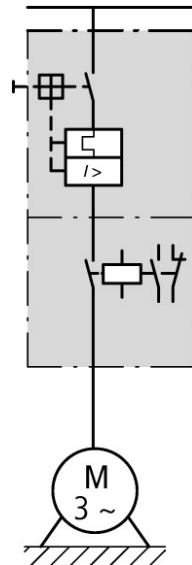
Art.-Nr.

063432

### Lieferprogramm

Sortiment				Kompaktstarter PKZ2
Grundfunktion				Direktstarter (Komplettgeräte)
Grundgerät				Kompaktstarter PKZ2
max. Bemessungsbetriebsleistung				
AC-3				
220 V 230 V 240 V				
220 V 230 V	P	kW	5.5	
380 V 400 V 415 V				
380 V 400 V	P	kW	12.5	
380 V 400 V 415 V				
380 V 400 V 415 V	P	kW	11	
440 V	P	kW	12.5	
500 V	P	kW	15	
660 V 690 V				
660 V 690 V	P	kW	22	
<b>Motordaten</b>				
Bemessungsbetriebsstrom				
400 V	$I_e$	A	21.7	
500 V	$I_e$	A	17.4 23.4	
Bemessungskurzschlussstrom 380 - 415 V	$I_q$	kA	30	
Bemessungskurzschlussstrom 500 V	$I_q$	kA	7	
Bemessungsdauerstrom	$I_u$	A	25	
<b>Einstellbereich</b>				
Überlastauslöser	$I_r$	A	16 - 25	
Kurzschlussauslöser	$I_{rm}$	A	200 - 350	
Einstellbereich Überlastauslöser	$I_r$	A	16 - 25	
Überlastauslöser	$I_r$	A	16 - 25	
unverzögert	$I_{rm}$	A	200 - 350	
Kurzschlussauslöser		A	350	
maxim.		A	350	
Zuordnungsart				Zuordnungsart „1“

Schaltzeichen



Wechselspannung

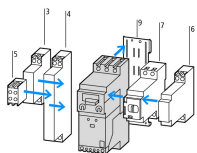
Betätigungsspannung

230 V 50Hz, 240 V 60 Hz

**Hinweise**

Schaltantrieb mit integrierten Hilfsschaltern 1S/1Ö

**Hinweise**



**Zusatzrüstung**

- 3 Normalhilfsschalter
- 4 Normalhilfsschalter
- 5 Auslöstmelder
- 6 Arbeitsstromauslöser, Unterspannungsauslöser
- 7 Fernantriebe
- 9 Clipsplatte
- weitere Zusatzrüstung
- weitere Betätigungsspannungen
- Handbuch

**Seite**

- 090677
- 007623
- 017115
- 063967
- 063676
- 052710
- 026234
- 063364
- 266166

Phasenausfallempfindlichkeit nach IEC/EN 60947-4-1, VDE 0660 Teil 102  
wird auf Clipsplatte C-PKZ2 montiert geliefert, aufsnappbar auf eine bzw. zwei Hutschienen IEC/EN 60715 mit 15 mm Höhe

Überlastauslöser einstellbar  $I_f = 0.6 - 1.0 \times I_u$   
Kurzschlussauslöser einstellbar  $I_{rm} = 8.5 - 14 \times I_u$  werkseitig auf  $12 \times I_u$  eingestellt



PTB 10 ATEX 3&11  
Handbuch beachten.

**Approbationen**

Specially designed for NA

No

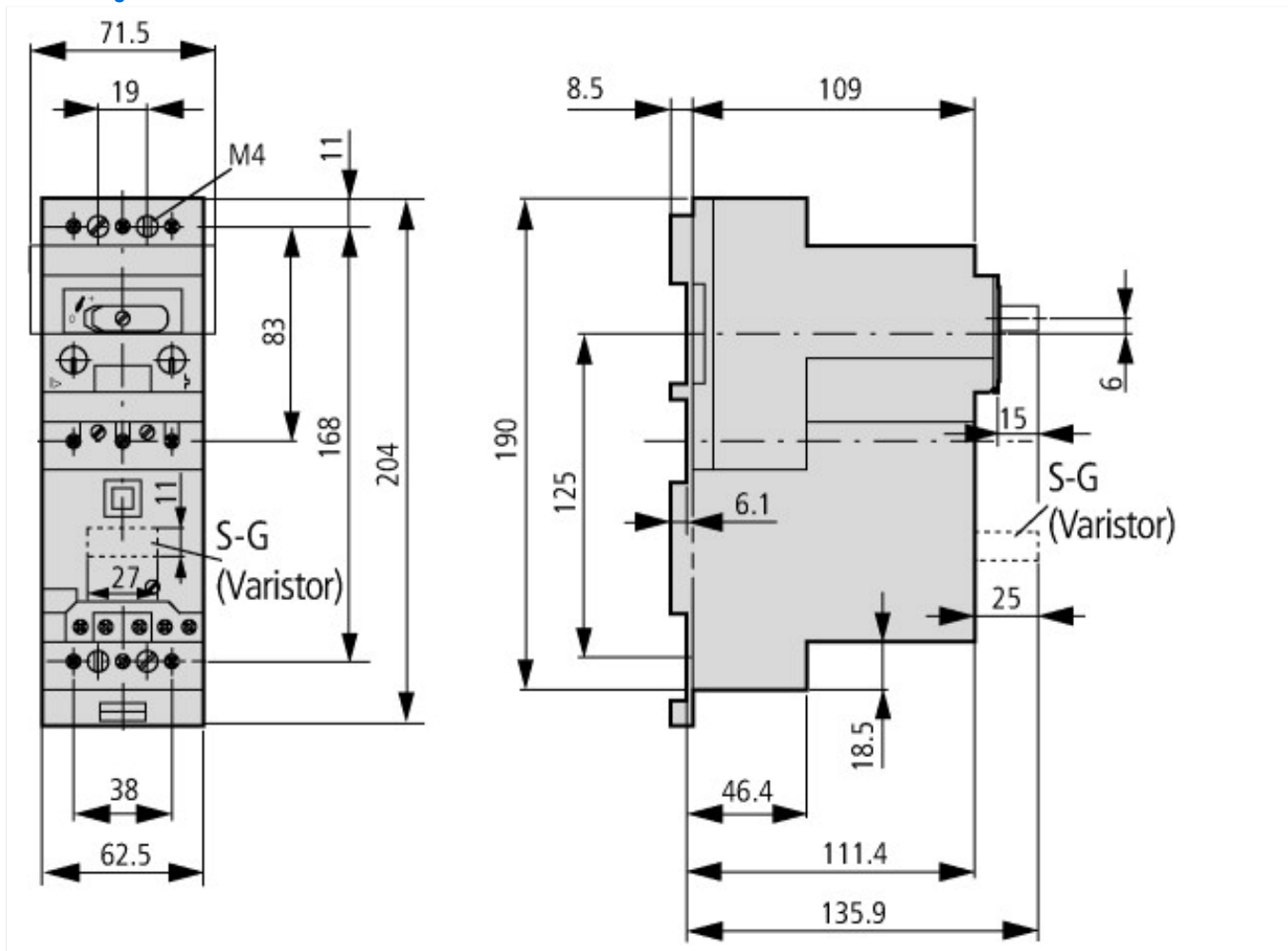
**Allgemeines**

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947, VDE 0660, UL 508, CSA C 22.2 No. 14, GL, LR, DNV, PRS, BV, RINA, RS, EZU, MEEI
Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-4-1, VDE 0660 UL 508 (auf Anfrage) CSA C 22.2 No. 14 (auf Anfrage)
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Umgebungstemperatur		°C	
Lagerung		°C	- 25 - 70
offen		°C	- 25 - 60
gekapselt		°C	- 25 - 40



Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V		kW	12,5
Spannungsart zur Betätigung			AC
Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub>		A	25
Bemessungssteuerspeisespannung U <sub>s</sub> bei DC		V	0
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>q</sub>		kA	30
Mit Kurzschlussauslöser			Ja
Busfähig			Nein
Bemessungssteuerspeisespannung U <sub>s</sub> bei AC 50 Hz		V	230

## Abmessungen



## Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

<b>AWA1280-0876 Schutzschalter</b>	AWA1280-0876 Schutzschalter
<b>AWB1210-1485 Motorschutzschalter PKZ2, Überlastüberwachung von EEx e-Motoren</b>	AWB1210-1485 Motorschutzschalter PKZ2, Überlastüberwachung von EEx e-Motoren
Motorstarter und „Special Purpose Ratings“ für den Nordamerikanischen Markt	<a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953de.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953de.pdf</a>
Sammelschienenadapter für die rationelle Motorstartermontage - jetzt auch für Nordamerika -	<a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf</a>
Moeller-Online-Auswahlhilfen	<a href="http://www.moeller.net/de/support/slider/index.jsp">http://www.moeller.net/de/support/slider/index.jsp</a>