



KOMBI-MOTORSTARTER PKZ2



Powering Business Worldwide™

Typ

**PKZ2/ZM-40/
SE1A/11(230V50HZ,240V60)**

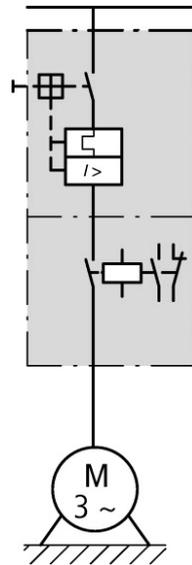
Art.-Nr.

063452

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	11	
380 V 400 V 415 V				
380 V 400 V	P	kW	18.5	
380 V 400 V 415 V				
380 V 400 V 415 V	P	kW	18.5	
440 V	P	kW	22	
500 V	P	kW	24	
660 V 690 V				
660 V 690 V	P	kW	30	
Motordaten				
Bemessungsbetriebsstrom				
400 V	I_e	A	36	
500 V	I_e	A	33	
Bemessungskurzschlussstrom 380 - 415 V	I_q	kA	30	
Bemessungskurzschlussstrom 500 V	I_q	kA	7	
Bemessungsdauerstrom	I_u	A	36	
Einstellbereich				
Überlastauslöser	I_r	A	32 - 40	
Kurzschlussauslöser	I_{rm}	A	350 - 500	
Einstellbereich Überlastauslöser	I_r	A	32 - 40	
Überlastauslöser	I_r	A	32 - 40	
unverzögert	I_{rm}	A	350 - 500	
Kurzschlussauslöser				
maxim.		A	500	
Zuordnungsart				Zuordnungsart „1“

Schaltzeichen



Wechselspannung

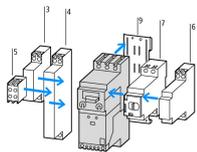
Betätigungsspannung

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

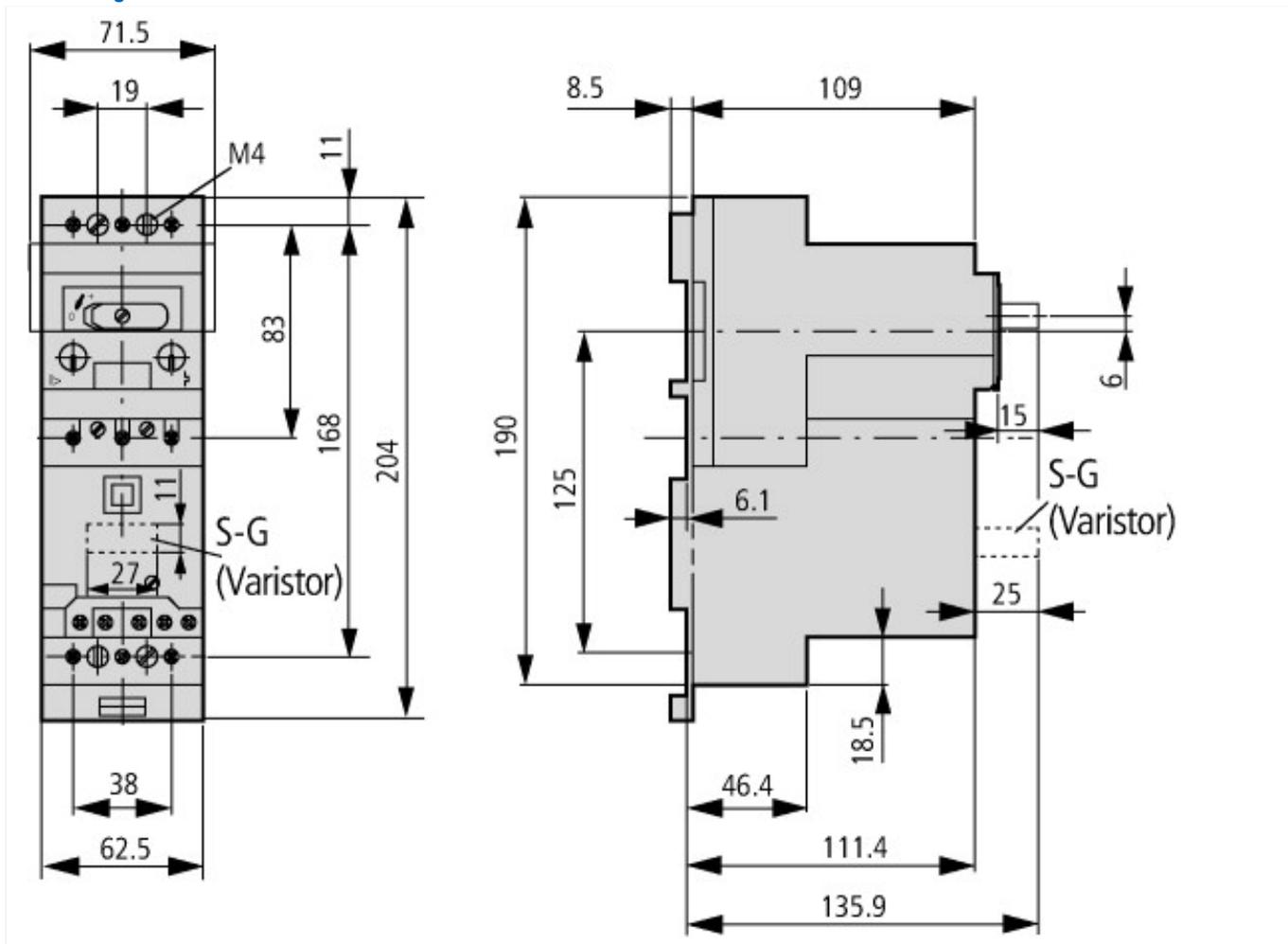
No

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	18,5
Spannungsart zur Betätigung			AC
Bemessungsbetriebsstrom I _e		A	40
Bemessungssteuerspeisespannung U _s bei DC		V	0
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I _q		kA	30
Mit Kurzschlussauslöser			Ja
Busfähig			Nein
Bemessungssteuerspeisespannung U _s bei AC 50 Hz		V	230

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

AWA1280-0876 Schutzschalter	AWA1280-0876 Schutzschalter
AWB1210-1485 Motorschutzschalter PKZ2, Überlastüberwachung von EEx e-Motoren	AWB1210-1485 Motorschutzschalter PKZ2, Überlastüberwachung von EEx e-Motoren
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
Moeller-Online-Auswahlhilfen	http://www.moeller.net/de/support/slider/index.jsp