



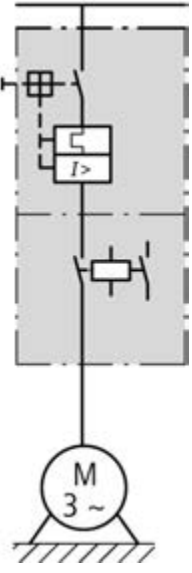


**Direktstarter, 3p, 0,09kW/400V/AC3, 100kA,
+Sammelschienenadapter**

Typ MSC-D-0,4-
Art.-Nr. M7(230V50HZ)/BBA
102738

Katalog Nr. XTSCP40B007BFNL-A

Lieferprogramm

Grundfunktion			Direktstarter (Komplettgeräte)
Grundgerät			MSC
Motordaten			
Bemessungsbetriebsleistung			
AC-3			
380 V 400 V 415 V	P	kW	0.09
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	A	0.31
Bemessungskurzschlussstrom 380 - 415 V	I_q	kA	100
Einstellbereich			
Einstellbereich Überlastauslöser 	I_r	A	0.25 - 0.4
unverzögert 	I_{rm}	A	5.6
Zuordnungsart			Zuordnungsart „1“ Zuordnungsart „2“
Schaltzeichen			
Betätigungsspannung			230 V 50 Hz Wechselspannung
Motorschutzschalter PKZM0-0,4			
Leistungsschutz DILM7-10(...)			
Verdrahtungsset Direktstarter Mechanischer Verbindungsbaustein und elektrischer Kontaktbaustein PKZM0-XDM12			

Hinweise

Die Direktstarter (Komplettgeräte) bestehen aus einem Motorschutzschalter PKZM0 und einem Leistungsschütz DILM. Diese Kombinationen sind auf Sammelschienen montiert.

Die Verbindung der Hauptstrombahnen zwischen PKZ und Schütz erfolgt über einen elektrischen Kontaktbaustein.

weitere Informationen

Technische Daten PKZM0
Zusatzausrüstung PKZ
Technische Daten DILM
Zusatzausrüstung DILM

Seite

→ PKZM0
→ 072896
→ DILM
→ 281199

Hinweise

Motorstarterkombinationen können durch Ergänzung mit Einspeiseklemme BK25/3-PKZ0-E und falls erforderlich mit Drehstromschienenblöcken B3.../...-PKZ0 zu Type F-Startern nach UL508 ergänzt werden.

Allgemeines

Normen und Bestimmungen

IEC/EN 60947-4-1, VDE 0660
UL 508 (auf Anfrage)
CSA C 22.2 No. 14 (auf Anfrage)

Hauptstrombahnen

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit

U_{imp}

V

AC

6000

Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad

III/3

Bemessungsbetriebsspannung

U_e

V

230 - 415

weitere technische Daten

Motorschutzschalter PKZM0, PKE

Motorschutzschalter PKZM0, siehe Produktgruppe
Motorschutzschalter/PKZM0
Leistungsschütze DILM, siehe Produktgruppe Leistungsschütze
Zeitrelais DILET, ETR, siehe Produktgruppe Leistungsschütze,
Elektronische Zeitrelais

Technische Daten nach ETIM 5.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Motorstarterkombination (EC001037)

Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schaltechnik / Verbraucherabzweig, Motorabzweig / Motorstarterkombination (ecl@ss8-27-37-09-05 [AJZ718009])

Funktion

Direktstarter

Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 50 Hz

V

230 - 230

Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 60 Hz

V

0 - 0

Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC

V

0 - 0

Spannungsart zur Betätigung

AC

Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V

kW

0.09

Bemessungsbetriebsstrom I_e

A

0.31

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_q

kA

100

Einstellbereich Überlastauslöser

A

0.25 - 0.4

Mit Kurzschlussauslöser

ja

Zuordnungsart

1.2

Anschlussart Hauptstromkreis

Schraubanschluss

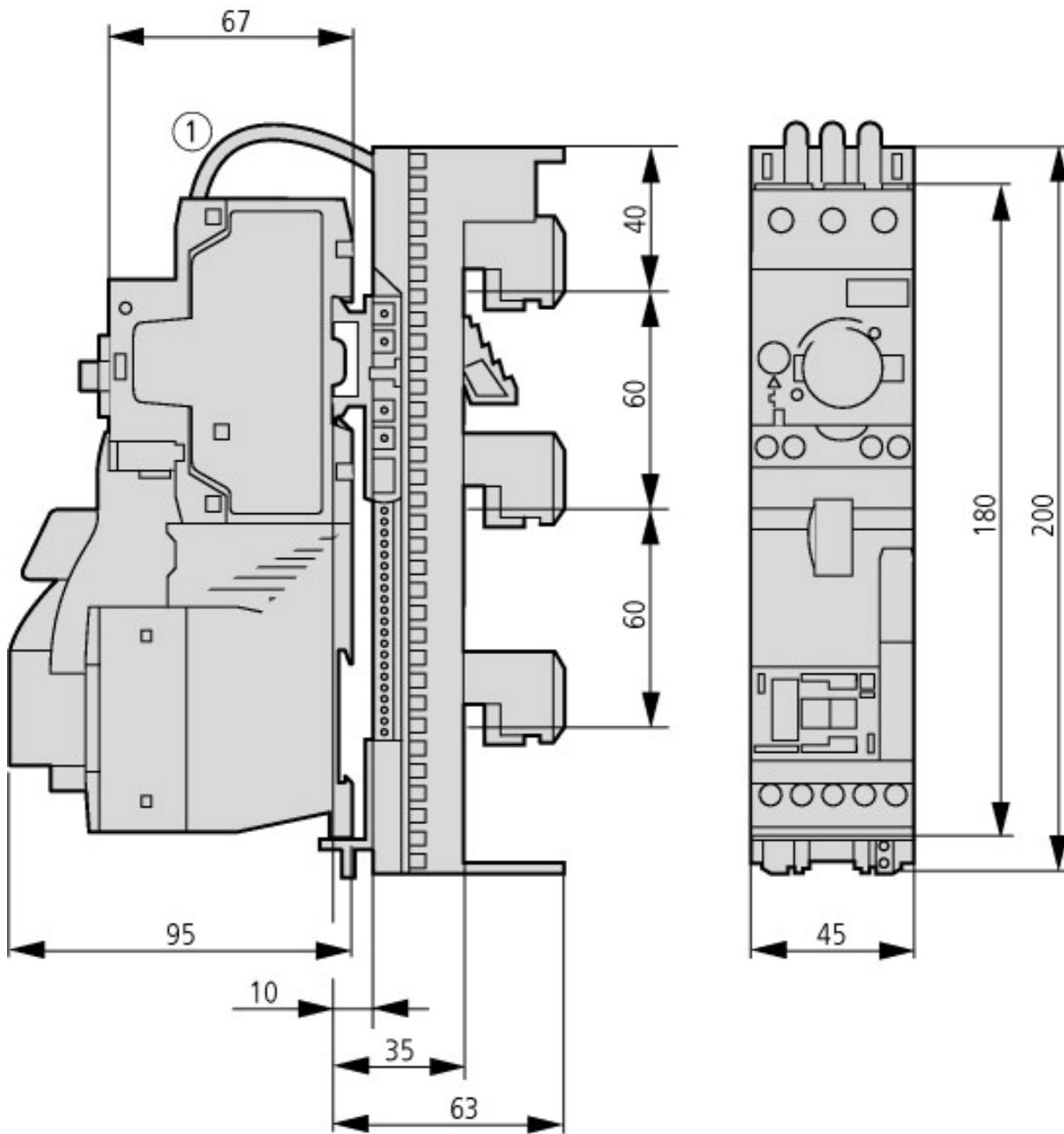
Schutzart (IP)

IP20

Busfähig

nein

Abmessungen



① l = 73 mm

MSC-D-...-M7[...15]BBA...

Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL03402015Z (AWA1210-2324) Sammelschienenadapter

IL03402015Z (AWA1210-2324)
Sammelschienenadapter

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402015Z2010_10.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