



**Direktstarter, 3p, 4,0kW/400V/AC3, 100kA,
+Sammelschienenadapter**

Typ MSC-D-10-M9(24VDC)/
BBA
Art.-Nr. 102973

Katalog Nr. XTSC010B009BTDNL-A

Lieferprogramm

Grundfunktion			Direktstarter (Komplettgeräte)
Grundgerät			MSC
Motordaten			
Bemessungsbetriebsleistung			
AC-3			
380 V 400 V 415 V	P	kW	4
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	A	8.5
Bemessungskurzschlussstrom 380 - 415 V	I_q	kA	100
Einstellbereich			
Einstellbereich Überlastauslöser 	I_r	A	6.3 - 10
unverzögert 	I_{rm}	A	140
Zuordnungsart			Zuordnungsart „1“
Schaltzeichen			
Betätigungsspannung			24 V DC Gleichspannung
Motorschutzschalter PKZM0-10			
Leistungsschütz DILM9-10(...)			
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 Zusatzrüstung PKZ Technische Daten DILM Zusatzrüstung DILM		Seite → PKZM0 → 072896 → DILM → 281199	

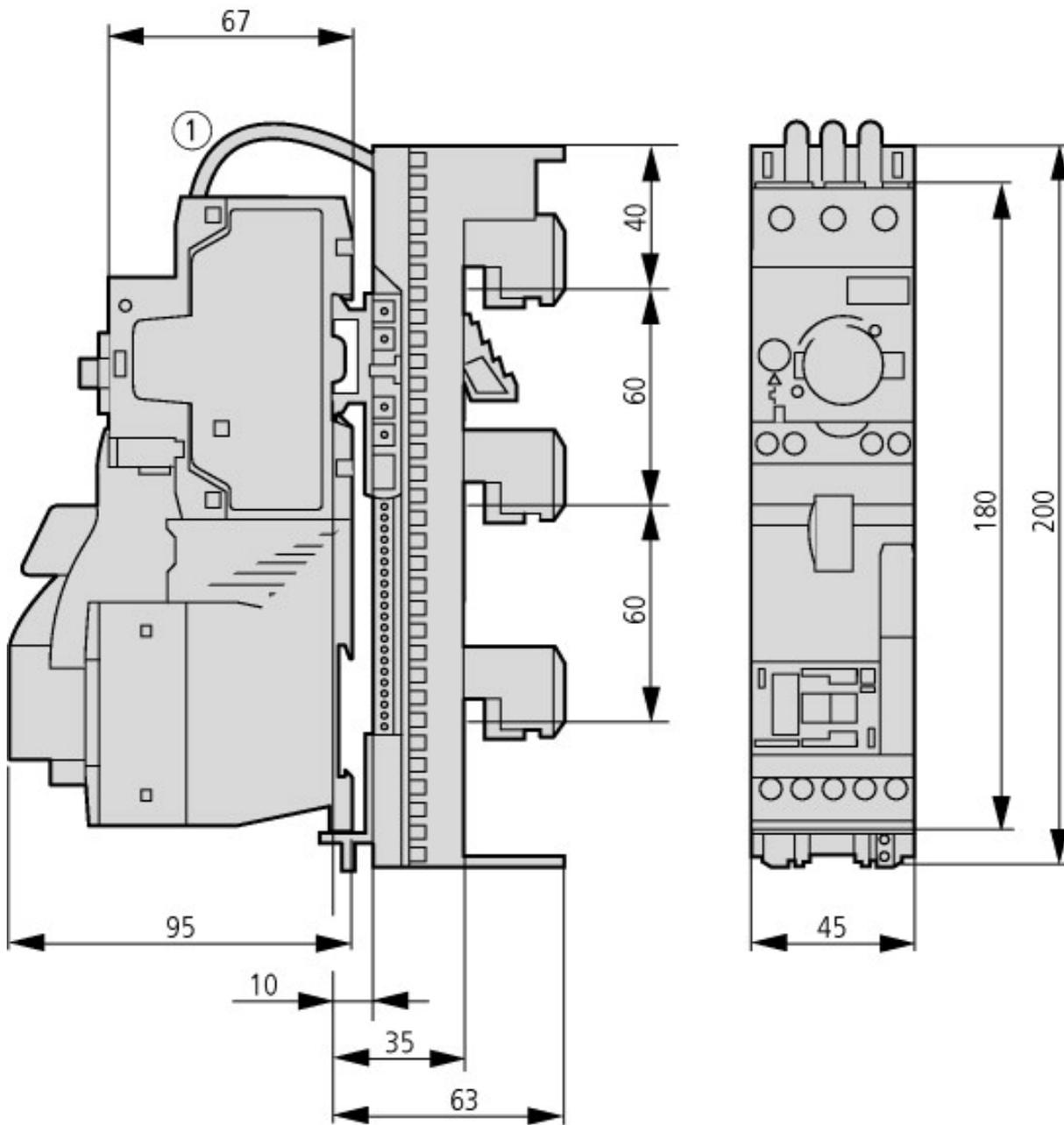
Allgemeines

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	0 - 0
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 60 Hz		V	0 - 0
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC		V	24 - 24
Spannungsart zur Betätigung			DC
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V		kW	4
Bemessungsbetriebsstrom I_e		A	8.5
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_q		kA	100
Einstellbereich Überlastauslöser		A	6.3 - 10
Mit Kurzschlussauslöser			ja
Zuordnungsart			1
Anschlussart Hauptstromkreis			Schraubanschluss
Schutzart (IP)			IP20
Busfähig			ja

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