

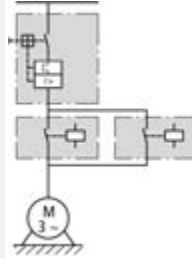


Wendestarter, 3-polig, 1,5 kW/450 V/AC3, 150 kA, DC-betätigt



Typ MSC-R-4-M7(24VDC)
Art.-Nr. 283198
Katalog Nr. XTSR004B007BTDNL

Lieferprogramm

Grundfunktion				Wendestarter (Komplettgeräte)
Grundgerät				MSC
Motordaten				
Bemessungsbetriebsleistung				
AC-3				
380 V 400 V 415 V	P	kW	1.1 1.5	
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	A	2.6 3.6	
Bemessungskurzschlussstrom 380 - 415 V	I_q	kA	150	
Einstellbereich				
Einstellbereich Überlastauslöser	I_r	A	2.5 - 4	
				
unverzögert	I_{rm}	A	56	
				
Zuordnungsart				Zuordnungsart „1“ Zuordnungsart „2“
Schaltzeichen				
Betätigungsspannung				24 V DC Gleichspannung

Motorschalterschalter PKZM0-4
PKZM0-4

Leistungsschütz DILM7-01(...)

Verdrahtungsset Wendestarter

Mechanischer Verbindungsbaustein und elektrischer Kontaktbaustein und Reversierverbinder PKZM0-XRM12

Hinweise

Die Wendestarter (Komplettgeräte) bestehen aus einem Motorschutzschalter PKZM0 und zwei Leistungsschützen DILM.

Bei der adapterlosen Hutschiennenmontage von Startern bis 12 A wird nur der Motorschutzschalter auf die Hutschiene adaptiert. Die Schütze erhalten ihre mechanische Festigkeit über einen mechanischen Verbinderbaustein.

Steuerleitungsführung mit maximal 6 Leitungen bis 2.5 mm Außendurchmesser oder 4 Leitungen bis 3.5 mm Außendurchmesser.

Ab 16 A werden Motorschutzschalter und Schütze auf Hutschiennenadapterplatte montiert.

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

Komplettgerät mit mechanischer Verriegelung, Starter bis 12 A auch mit elektrischer Verriegelung.

Bei Verwendung des Hilfsschalters DILA-XHIT... (→ 101042) können die steckbaren elektrischen Verbinder ohne Entfernung des Aufbauhilfsschalters gezogen werden.

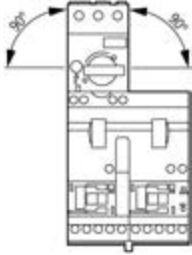
Weitere Informationen

Technische Daten PKZM0
 Zusatzausrüstung PKZ
 Technische Daten DILM
 Weitere Betätigungsspannungen
 Zusatzausrüstung DILM

Seite

→ PKZM0
 → 072896
 → DILM
 → 276537
 → 281199

Allgemeines

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

Hauptstrombahnen

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	V AC	6000
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V	230 - 415

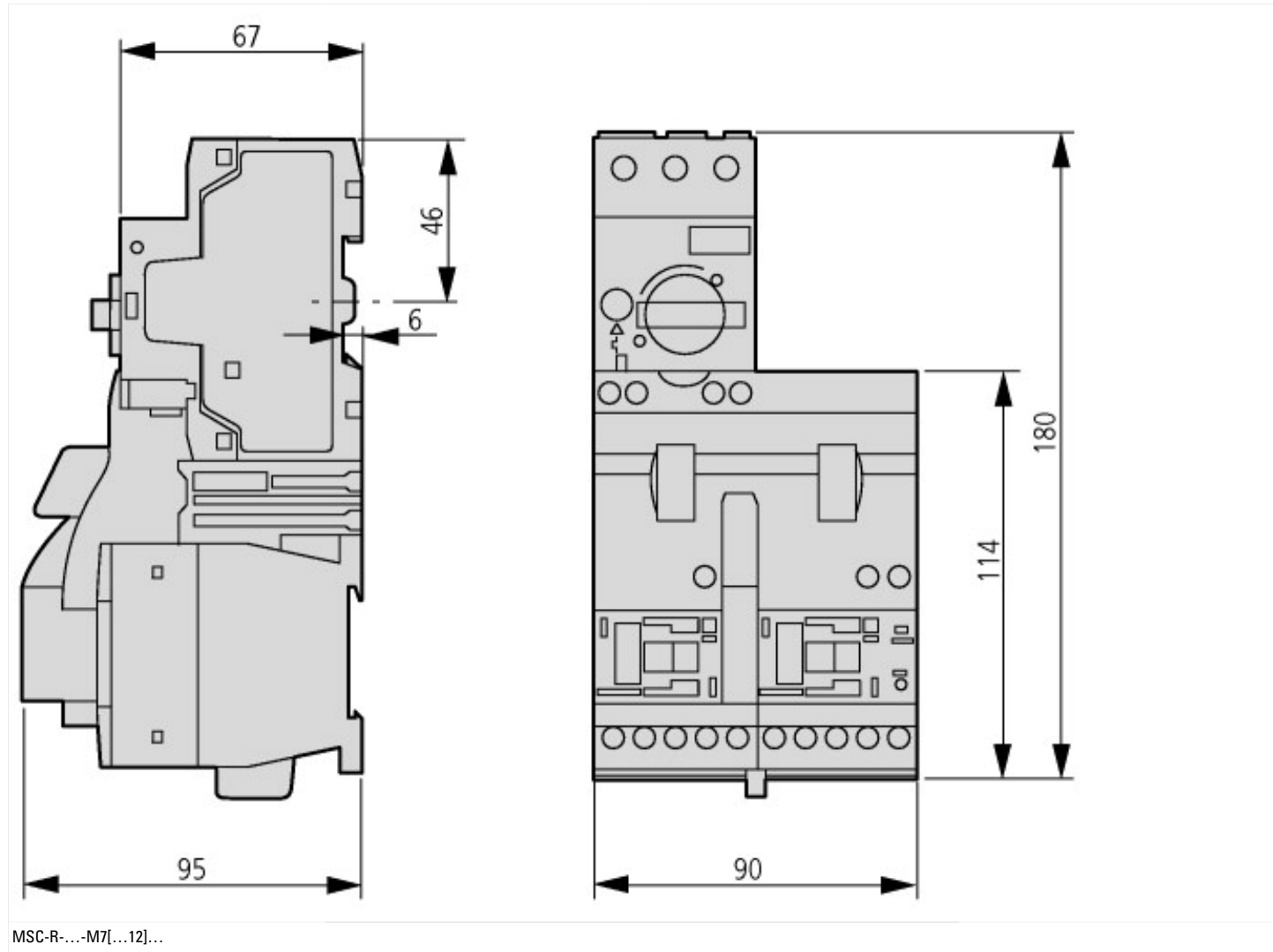
weitere technische Daten

Motorschutzscharter PKZM0, PKE			Motorschutzscharter PKZM0, siehe Produktgruppe Motorschutzscharter/PKZM0 Leistungsschütze DILM, siehe Produktgruppe Leistungsschütze Zeitrelais DILET, ETR, siehe Produktgruppe Leistungsschütze, Elektronische Zeitrelais
--------------------------------	--	--	---

Technische Daten nach ETIM 5.0

Niederspannungsschartergeräte (EG000017) / Motorstarterkombination (EC001037)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schartertechnik / Verbraucherabzweig, Motorabzweig / Motorstarterkombination (ec1@ss8-27-37-09-05 [AJZ718009])			
Funktion			Wendestarter
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	1.5
Bemessungsbetriebsstrom I_e		A	3.6
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_q		kA	100
Einstellbereich Überlastauslöser		A	2.5 - 4
Mit Kurzschlussauslöser			ja
Zuordnungsart			1.2
Anschlussart Hauptstromkreis			Schraubanschluss
Schutzart (IP)			IP20
Busfähig			ja

Abmessungen



MSC-R-...-M7[...12]...

Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL03402006Z (AWA1210-2248) Wendestarter bis 12 A

IL03402006Z (AWA1210-2248) Wendestarter bis 12 A ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402006Z2010_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