




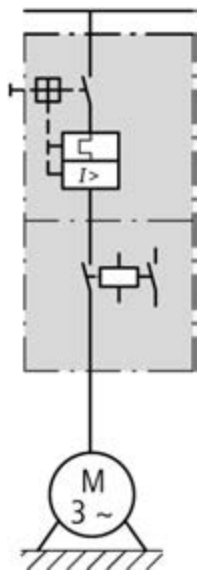


Direktstarter, 3p, 2,2kW/400V/AC3, 150kA

Typ **MSC-D-6,3-M7(230V50HZ)**
 Art.-Nr. **283145**

Katalog Nr. **XTSC6P3B007BFNL**

Lieferprogramm

Grundfunktion			Direktstarter (Komplettgeräte)
Grundgerät			MSC
Motordaten			
Bemessungsbetriebsleistung			
AC-3			
380 V 400 V 415 V	P	kW	2.2
Bemessungsbetriebsstrom			
AC-3			
400 V	I_e	A	5
Bemessungskurzschlussstrom 380 - 415 V	I_q	kA	150
Einstellbereich			
Einstellbereich Überlastauslöser	I_r	A	4 - 6.3
			
Kurzschlussauslöser			
			
unverzögert	I_{rm}	A	88.2
			
Zuordnungsart			Zuordnungsart „1“ Zuordnungsart „2“
Schaltzeichen			
Betätigungsspannung			230 V 50 Hz Wechselspannung
Motorschutzschalter PKZM0-6,3			
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.

Bei der adapterlosen HutschieneMontage von Startern bis 15 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 Schütz auf Hutschieneadapterplatte montiert.

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

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

Hinweise

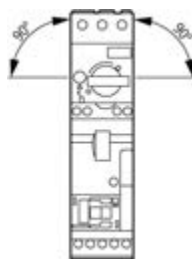
Motorstarterkombinationen können durch Ergänzung mit Einspeiseklemme BK25/3-PKZ0-E und falls erforderlich mit Drehstromschieneblöcken B3.../...-PKZ0 zu Type F-Startern nach UL508 ergänzt werden.

Approbationen

Product Standards
UL File No.
UL Category Control No.
CSA File No.
CSA Class No.
North America Certification
Specially designed for North America

UL508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60847-4-1; CE marking
E36332
NLRV
165628
3211-04
UL listed, CSA certified
No

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-4-1, VDE 0660
Einbaulage			

Hauptstrombahnen

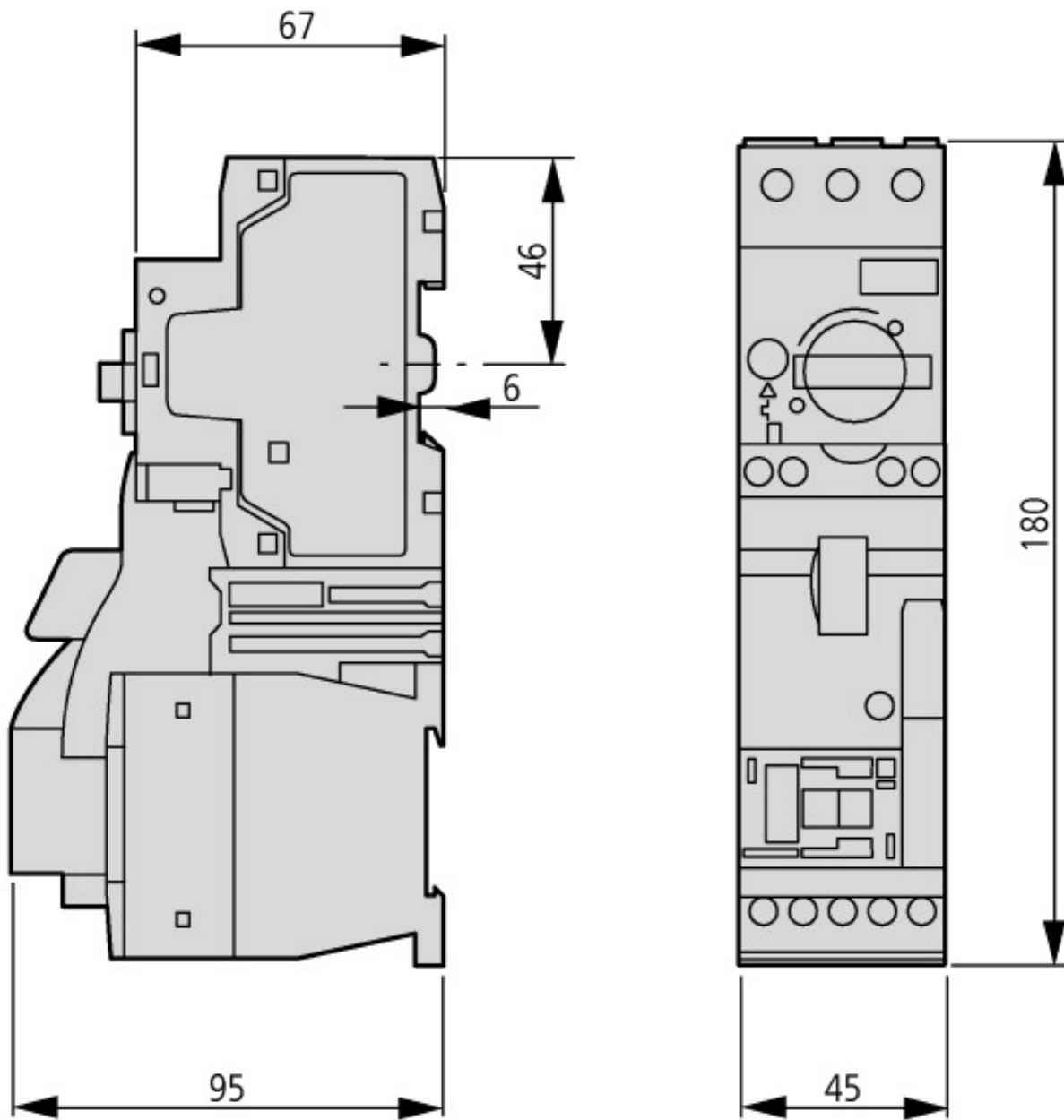
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	V AC	6000
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V	230 - 415

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 (ec@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	2.2
Bemessungsbetriebsstrom I_e		A	5
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_q		kA	100
Einstellbereich Überlastauslöser		A	4 - 6.3
Mit Kurzschlussauslöser			ja
Zuordnungsart			1.2
Anschlussart Hauptstromkreis			Schraubanschluss
Schutzart (IP)			IP20
Busfähig			nein



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

Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

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>