



Abbildung ähnlich

SIRIUS MCU Motorstarter Gehäuse Schutzart IP55 Kunststoff
Kommunikation AS-Interface elektromechanisch schaltend
Kurzschlusschutz mit Leistungsschalter Direktstarter Bremse ohne
Leistungsklasse 12,00 A Motorschutzleistungsschalter mit Bi-Metall
thermisch Handbedienung ohne Anschluss Power M-Verschraubung
Standard Produkt

Allgemeine technische Daten:

Ausführung des Produkts	Direktstarter
Produktfunktion	
• Bus-Kommunikation	Ja
• Kurzschluss-Schutz	Ja
Protokoll wird unterstützt	
• AS-Interface-Protokoll	Ja
• PROFINET-Protokoll	Nein
• PROFIBUS DP-Protokoll	Nein
Produktbestandteil Ausgang für Motorbremse	Nein
Produktausstattung	
• Bremsansteuerung mit DC 24 V	Nein
• Bremsansteuerung mit DC 180 V	Nein
• Bremsansteuerung mit DC 500 V	Nein
• Bremsansteuerung mit AC 230 V	Nein
• Bremsansteuerung mit AC 400 V	Nein

Produkterweiterung Braking Modul zur Bremsansteuerung	Nein
Zuordnungsart	1
Breite	182 mm
Höhe	220 mm
Tiefe	145 mm
Schalthäufigkeit minimal	80 1/h
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	A
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	Q

Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

Spannungsart	DC
Steuerspeisespannung	
• bei DC Bemessungswert	
— minimal	20,4 V
— maximal	26,4 V
Anzahl der Digitaleingänge	0

Hauptstromkreis:

Ausführung des Kurzschlussschutzes	Leistungsschalter
Ausführung des Motorschutzes	Bimetall
Ausführung des Schaltkontakts	elektromechanisch
Betriebsstrom bei AC bei 400 V Bemessungswert	12 A
Betriebsspannung Bemessungswert	340 ... 440 V
Betriebsleistung bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	5,5 kW
Betriebsleistung für Drehstrommotor bei 400 V bei 50 Hz	5,5 ... 5,5 kW
einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers	9 ... 12,5 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu) bei 400 V Bemessungswert	50 000 A
Polzahl für Hauptstromkreis	3

Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis	Schraubanschluss
--	------------------

Umgebungsbedingungen:

Schutzart IP	IP55
Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +35 °C

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
--------------------------------	-----------------------	---------------------	-----------



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<http://www.siemens.com/industrymall>

CAX-Online-Generator

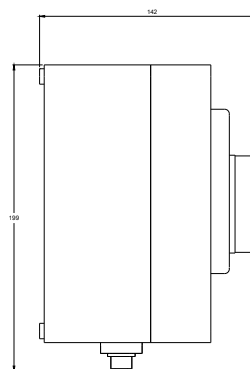
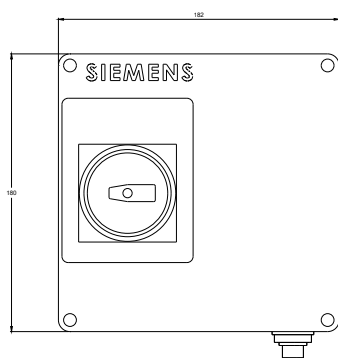
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK4320-3PR51-0BA0>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK4320-3PR51-0BA0>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK4320-3PR51-0BA0&lang=de



letzte Änderung:

13.04.2017