

SIRIUS MCU Motorstarter Gehäuse Schutzart IP55 Kunststoff  
 Kommunikation ohne elektromechanisch schaltend  
 Kurzschlusschutz mit Leistungsschalter Direktstarter Bremse ohne  
 Leistungsklasse 10 A Motorschutzleistungsschalter mit Bi-Metall  
 thermisch Handbedienung rastend Anschluss Power M-  
 Verschraubung EGH Ausführung



Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:	
<b>Ausführung des Produkts</b>	Direktstarter
<b>Produktfunktion</b>	
• Bus-Kommunikation	Nein
• Kurzschluss-Schutz	Ja
<b>Protokoll wird unterstützt</b>	
• AS-Interface-Protokoll	Nein
• PROFINET-Protokoll	Nein
• PROFIBUS DP-Protokoll	Nein
<b>Produktbestandteil Ausgang für Motorbremse</b>	Nein
<b>Produktausstattung</b>	
• 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

Produktenerweiterung Braking Modul zur Bremsansteuerung	Nein
Zuordnungsart	1
Breite	182 mm
Höhe	220 mm
Tiefe	145 mm
Schalzhäufigkeit 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	AC
Steuerspeisespannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 50 Hz Bemessungswert</li> <li>— bei 60 Hz Bemessungswert</li> </ul> </li> </ul>	184 ... 253 V 196 ... 253 V
Versorgungsspannungsfrequenz für Hilfs- und Steuerstromkreis Bemessungswert	50 ... 60 Hz
Anzahl der Digitaleingänge	1

#### Hauptstromkreis:

Ausführung des Kurzschlusschutzes	Leistungsschalter
Ausführung des Motorschutzes	Bimetall
Ausführung des Schaltkontakts	elektromechanisch
Betriebsstrom bei AC bei 400 V Bemessungswert	10 A
Betriebsspannung Bemessungswert	340 ... 440 V
Betriebsleistung bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	4 kW
Betriebsleistung für Drehstrommotor bei 400 V bei 50 Hz	4 ... 4 kW
einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers	7 ... 10 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (I <sub>cu</sub> ) 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](#)

[Bestätigungen](#)

[Umweltbestätigung](#)

## 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**

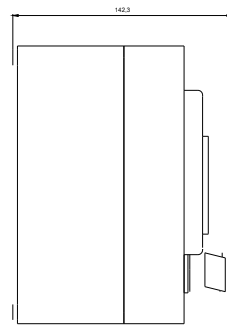
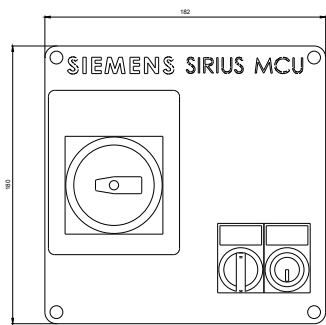
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3RK4353-3NR58-0BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK4353-3NR58-0BA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3RK4353-3NR58-0BA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RK4353-3NR58-0BA0&lang=de)



letzte Änderung:

13.04.2017