



SIRIUS MCU Motorstarter Gehäuse Schutzart IP55 Kunststoff Kommunikation ohne elektromechanisch schaltend Kurzschlusschutz mit Leistungsschalter Wendestarter Bremse ohne Leistungsklasse 1,60 A Motorschutzleistungsschalter mit Bi-Metall thermisch Handbedienung ohne Anschluss Power M-Verschraubung Standard Produkt

Produkt-Markennamen	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Motorstarter MCU, I/O-gesteuert
Ausführung des Produkts	Wendestarter
Produktfunktion	
• Bus-Kommunikation	Nein
• Kurzschluss-Schutz	Ja
Schutzart IP	IP55
Schalhäufigkeit minimal	80 1/h
Zuordnungsart	1
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	Q
RoHS-Richtlinie (Datum)	05/01/2012
SVHC Stoffname	Blei - 7439-92-1
Produktbestandteil Ausgang für Motorbremse	Nein
Produktausstattung	
• Bremsansteuerung mit AC 400 V	Nein
• Bremsansteuerung mit DC 24 V	Nein
• Bremsansteuerung mit DC 180 V	Nein
• Bremsansteuerung mit DC 500 V	Nein
Produkterweiterung Braking Module zur Bremsansteuerung	Nein
Ausführung des Kurzschlusschutzes	Leistungsschalter
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu) bei 400 V Bemessungswert	50 000 A
B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	1 000 000
Anteil gefahrbringender Ausfälle	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	50 %
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	75 %
Ausfallrate [FIT] bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 FIT
Hauptstromkreis	
Polzahl für Hauptstromkreis	3
Ausführung des Schaltkontakts	elektromechanisch
einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers	1,1 ... 1,6 A
Ausführung des Motorschutzes	Bimetall
Spannungsart	DC
Betriebsspannung Bemessungswert	340 ... 440 V
Betriebsfrequenz 1 Bemessungswert	50 Hz
Betriebsfrequenz 2 Bemessungswert	60 Hz
relative positive Toleranz der Betriebsfrequenz	10 %
relative negative Toleranz der Betriebsfrequenz	-10 %
Betriebsstrom	

• bei AC bei 400 V Bemessungswert	1,6 A		
• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	1,6 A		
Betriebsleistung bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	0,6 kW		
Betriebsleistung für Drehstrommotor bei 400 V bei 50 Hz	0,55 ... 0,55 kW		
Anzahl der Digitaleingänge	0		
Spannungsart der Versorgungsspannung	DC		
Steuerspeisespannung bei DC Bemessungswert	20,4 ... 26,4 V		
Einbaulage	bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar		
Höhe	220 mm		
Breite	182 mm		
Tiefe	145 mm		
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +35 °C		
Protokoll wird unterstützt			
• PROFIBUS DP-Protokoll	Nein		
• PROFINET-Protokoll	Nein		
Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll	Nein		
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis	Schraubanschluss		
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Sonstige

[Bestätigungen](#)



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[Bestätigungen](#)

Gefahrgut

[Transport Information](#)

Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

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

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RK4340-3ER51-1BA0>

CAX-Online-Generator

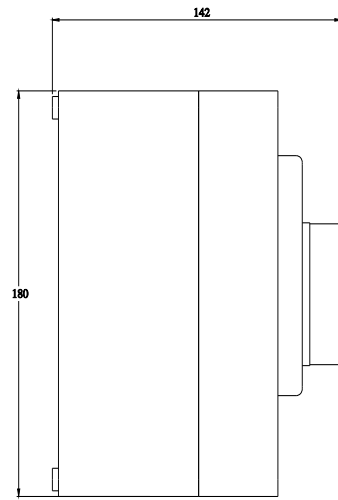
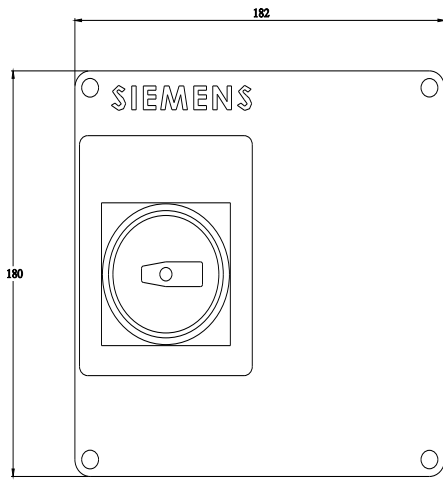
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK4340-3ER51-1BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK4340-3ER51-1BA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK4340-3ER51-1BA0&lang=de



letzte Änderung:

01.09.2023 