



SIRIUS MCU Motorstarter Gehäuse Schutzart IP55 Kunststoff Kommunikation ohne elektromechanisch schaltend Kurzschlusschutz mit Leistungsschalter Direktstarter Bremse ohne Leistungsklasse 2,50 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 | Direktstarter |
| Produktfunktion | |
| • Bus-Kommunikation | Nein |
| • Kurzschluss-Schutz | Ja |
| Schutzart IP | IP55 |
| Schalzhäufigkeit 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 gefährbringender 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 | 1,8 ... 2,5 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 | 2,5 A |
| • bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert | 2,5 A |
| Betriebsleistung bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert | 0,8 kW |
| Betriebsleistung für Drehstrommotor bei 400 V bei 50 Hz | 0,75 ... 0,75 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 |
| 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=3RK4340-3GR51-0BA0>

CAX-Online-Generator

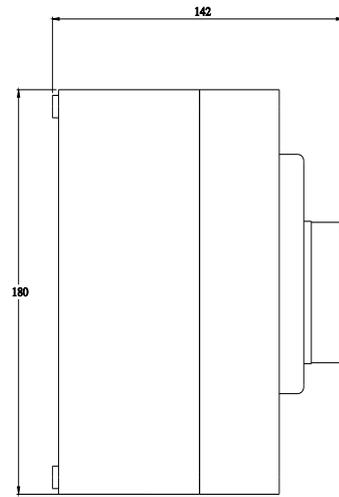
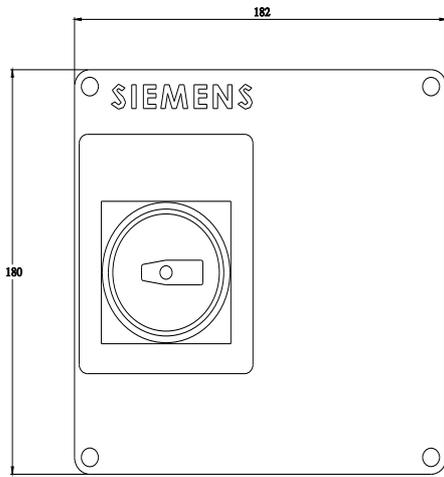
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK4340-3GR51-0BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK4340-3GR51-0BA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK4340-3GR51-0BA0&lang=de



letzte Änderung:

01.09.2023 