



spouštěč motoru SIRIUS MCU kryt stupeň krytí IP55 plastový komunikace bez elektromechanicky spínající s ochranou proti zkratu s výkonovým jističem reverzační spouštěč bez brzdy výkonnostní třída 1,00 A výkonový jistič s ochranou motoru s bimetalem tepelný ruční ovládání vratné připojení Power M-průchodka provedení EGH

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Název značky produktu                             | SIRIUS                               |
| označení produktu                                 | spouštěč motoru MCU, řízení na místě |
| provedení produktu                                | reverzační spouštěč                  |
| funkce produktu                                   |                                      |
| • komunikace sběrnice                             | Ne                                   |
| • ochrana proti zkratu                            | Ano                                  |
| Druh krytí IP                                     | IP55                                 |
| hustota spínání minimální                         | 80 1/h                               |
| způsob přiřazování                                | 1                                    |
| referenční značka podle IEC 81346-2:2009          | Q                                    |
| součást produktu výstup pro brzdou motoru         | Ne                                   |
| výbava produktu                                   |                                      |
| • seřízení brzd s AC 400 V                        | Ne                                   |
| • seřízení brzd s DC 24 V                         | Ne                                   |
| • seřízení brzd s DC 180 V                        | Ne                                   |
| • seřízení brzd s DC 500 V                        | Ne                                   |
| rozšíření produktu braking moduly k seřízení brzd | Ne                                   |
| provedení ochrany proti zkratu                    | výkonový jistič                      |

|   |              |
|---|--------------|
| vypínací schopnost mezní zkratový proud (Icu) při 400 V jmenovitá hodnota   | 50 000 A     |
| hodnota B10 při vysoké míře vyžádání podle SN 31920   | 1 000 000    |
| <b>podíl nebezpečných výpadků</b>   |              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• při nízké míře vyžádání podle SN 31920</li> <li>• při vysoké míře vyžádání podle SN 31920</li> </ul> | 50 %<br>75 % |
| četnost výpadků [FIT] při nízké míře vyžádání podle SN 31920  | 100 FIT      |
| <b>T1 hodnota pro Proof-Test intervalu nebo doby použití podle IEC 61508</b>  | 20 y         |

| Hlavní proudový okruh  |  |
|--|--|
| počet pólů pro hlavní proudový okruh   | 3  |
| provedení spínacího kontaktu   | elektromechanické  |
| nastavitelná hodnota odezvy proudu spouště na přetížení závislé na proudu  | 0,7 ... 1 A  |
| provedení ochrany motoru   | bimetal  |
| druh napětí  | AC   |
| provozní napětí jmenovitá hodnota  | 340 ... 440 V  |
| provozní frekvence 1 jmenovitá hodnota   | 50 Hz  |
| provozní frekvence 2 jmenovitá hodnota   | 60 Hz  |
| relativní kladná tolerance provozního kmitočtu   | 10 %   |
| relativní záporná tolerance provozního kmitočtu  | -10 %  |
| <b>provozní proud</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC při 400 V jmenovitá hodnota</li> <li>• u AC-3 při 400 V jmenovitá hodnota</li> </ul>                   | 1 A<br>1 A   |
| provozní výkon u AC-3 při 400 V jmenovitá hodnota  | 0,25 kW  |
| provozní výkon pro asynchronní motor při 400 V při 50 Hz   | 0,25 ... 0,25 kW   |
| počet digitálních vstupů   | 2  |
| druh napětí napájecího napětí  | Střídavé   |
| <b>řídící napětí u AC</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• při 50 Hz jmenovitá hodnota</li> <li>• při 60 Hz jmenovitá hodnota</li> </ul>                               | 184 ... 253 V<br>196 ... 253 V   |
| kmitočty napájecího napětí pro pomocný a řídící proudový okruh jmenovitá hodnota   | 50 ... 60 Hz   |
| <b>Montážní poloha</b>   | u montáže ve svislé rovině lze otáčet o +/-180°, u montáže ve svislé rovině lze sklápět dopředu a dozadu o +/- 22,5° |
| <b>výška</b>   | 220 mm   |
| <b>šířka</b>   | 182 mm   |
| <b>hloubka</b>   | 145 mm   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• protokol je podporován protokol PROFIBUS DP</li> <li>• protokol/ je podporován protokol PROFINET</li> </ul> | Ne<br>Ne   |
| protokol je podporován protokol AS-Interface   | Ne   |

provedení elektrického připojení pro hlavní proudový  
okruh

Šroubovací přípojka

#### Další informace

**Informace- a Stáhnout Center**

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

**Industry Mall (online objednávkový systém)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3RK4353-3CR58-1BA0>

**CAX Online generátor**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK4353-3CR58-1BA0>

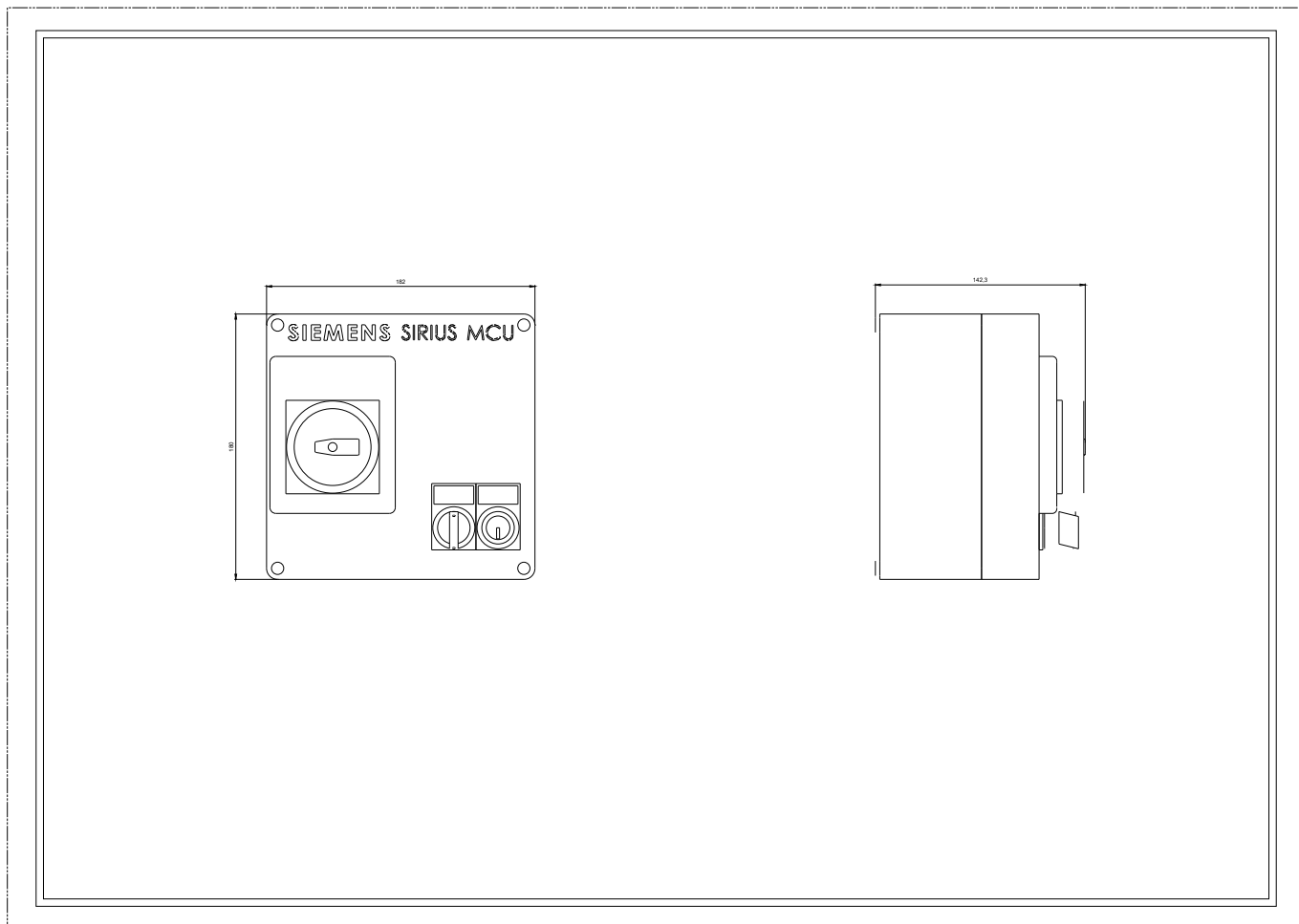
**Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RK4353-3CR58-1BA0>

**Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN**

**Makra, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK4353-3CR58-1BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK4353-3CR58-1BA0&lang=en)



Poslední změna:

19.10.2020