



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 12 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 |
| podíl nebezpečných výpadků | |
| <ul style="list-style-type: none"> • při nízké míře vyžádání podle SN 31920 • při vysoké míře vyžádání podle SN 31920 | 50 % 75 % |
| četnost výpadků [FIT] při nízké míře vyžádání podle SN 31920 | 100 FIT |
| T1 hodnota pro Proof-Test intervalu nebo doby použití podle IEC 61508 | 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 | 9 ... 12,5 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 % |
| provozní proud | |
| <ul style="list-style-type: none"> • u AC při 400 V jmenovitá hodnota • u AC-3 při 400 V jmenovitá hodnota | 12 A 12 A |
| provozní výkon u AC-3 při 400 V jmenovitá hodnota | 5,5 kW |
| provozní výkon pro asynchronní motor při 400 V při 50 Hz | 5,5 ... 5,5 kW |
| počet digitálních vstupů | 2 |
| druh napětí napájecího napětí | Střídavé |
| řídící napětí u AC | |
| <ul style="list-style-type: none"> • při 50 Hz jmenovitá hodnota • při 60 Hz jmenovitá hodnota | 184 ... 253 V 196 ... 253 V |
| kmitočty napájecího napětí pro pomocný a řídící proudový okruh jmenovitá hodnota | 50 ... 60 Hz |
| Montážní poloha | u montáže ve svislé rovině lze otáčet o +/-180°, u montáže ve svislé rovině lze sklápět dopředu a dozadu o +/- 22,5° |
| výška | 220 mm |
| šířka | 182 mm |
| hloubka | 145 mm |
| <ul style="list-style-type: none"> • protokol je podporován protokol PROFIBUS DP • protokol/ je podporován protokol PROFINET | Ne 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=3RK4353-3PR58-1BA0>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK4353-3PR58-1BA0>

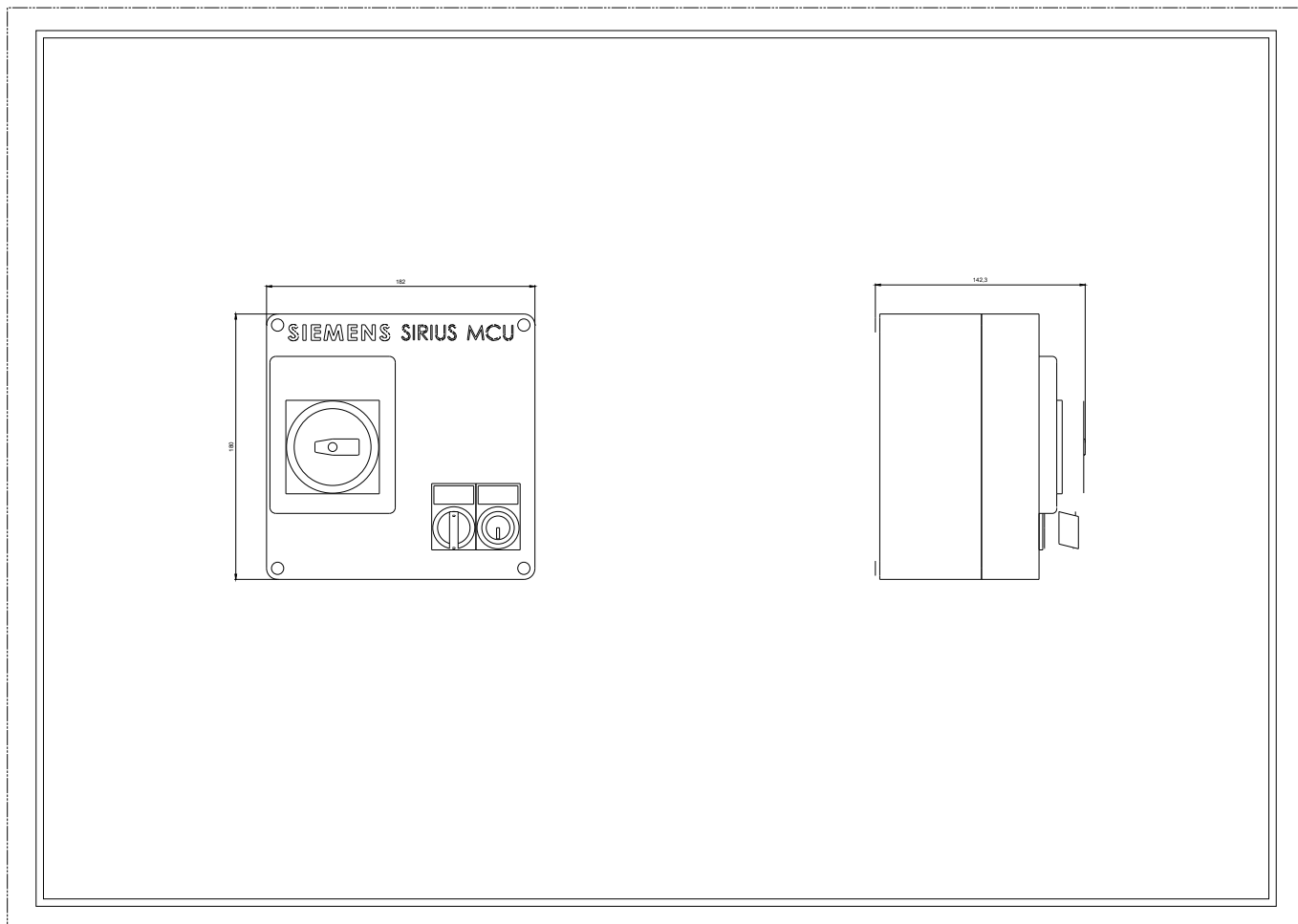
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RK4353-3PR58-1BA0>

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=3RK4353-3PR58-1BA0&lang=en



Poslední změna:

19.10.2020