



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 10 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 % 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	7 ... 10 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>	10 A 10 A
provozní výkon u AC-3 při 400 V jmenovitá hodnota	4 kW
provozní výkon pro asynchronní motor při 400 V při 50 Hz	4 ... 4 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 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 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=3RK4353-3NR58-1BA0>

**CAX Online generátor**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK4353-3NR58-1BA0>

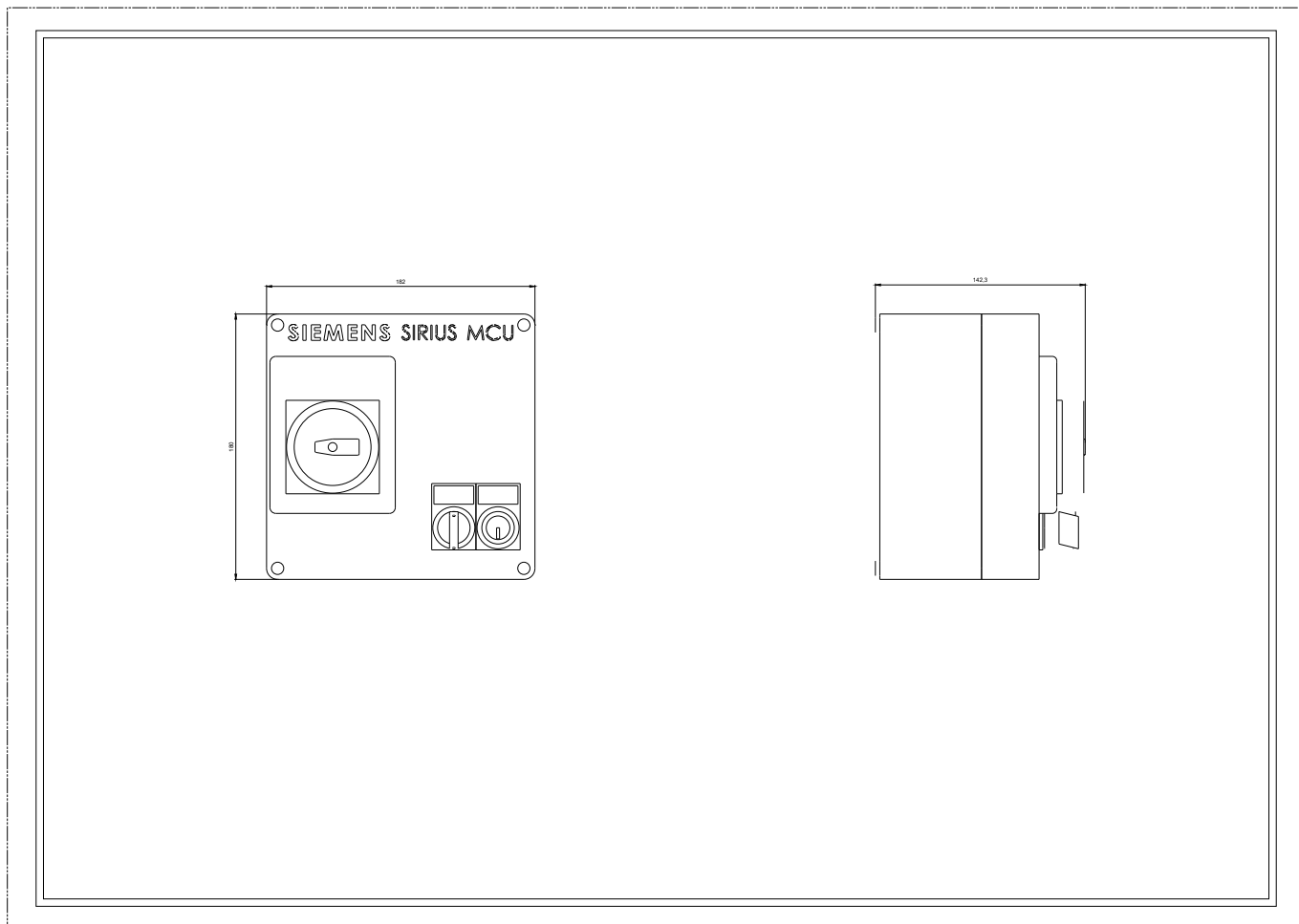
**Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RK4353-3NR58-1BA0>

**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=3RK4353-3NR58-1BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK4353-3NR58-1BA0&lang=en)



Poslední změna:

19.10.2020