



spouštěč motoru SIRIUS MCU kryt stupeň krytí IP55 plastový komunikace bez elektromechanicky spínající s ochranou proti zkratu s výkonovým jističem přímý spouštěč bez brzdy výkonnostní třída 1,6 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	přímý 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 brzdu 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	1,1 ... 1,6 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 	1,6 A 1,6 A
provozní výkon u AC-3 při 400 V jmenovitá hodnota	0,55 kW
provozní výkon pro asynchronní motor při 400 V při 50 Hz	0,55 ... 0,55 kW
počet digitálních vstupů	1
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=3RK4353-3ER58-0BA0>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK4353-3ER58-0BA0>

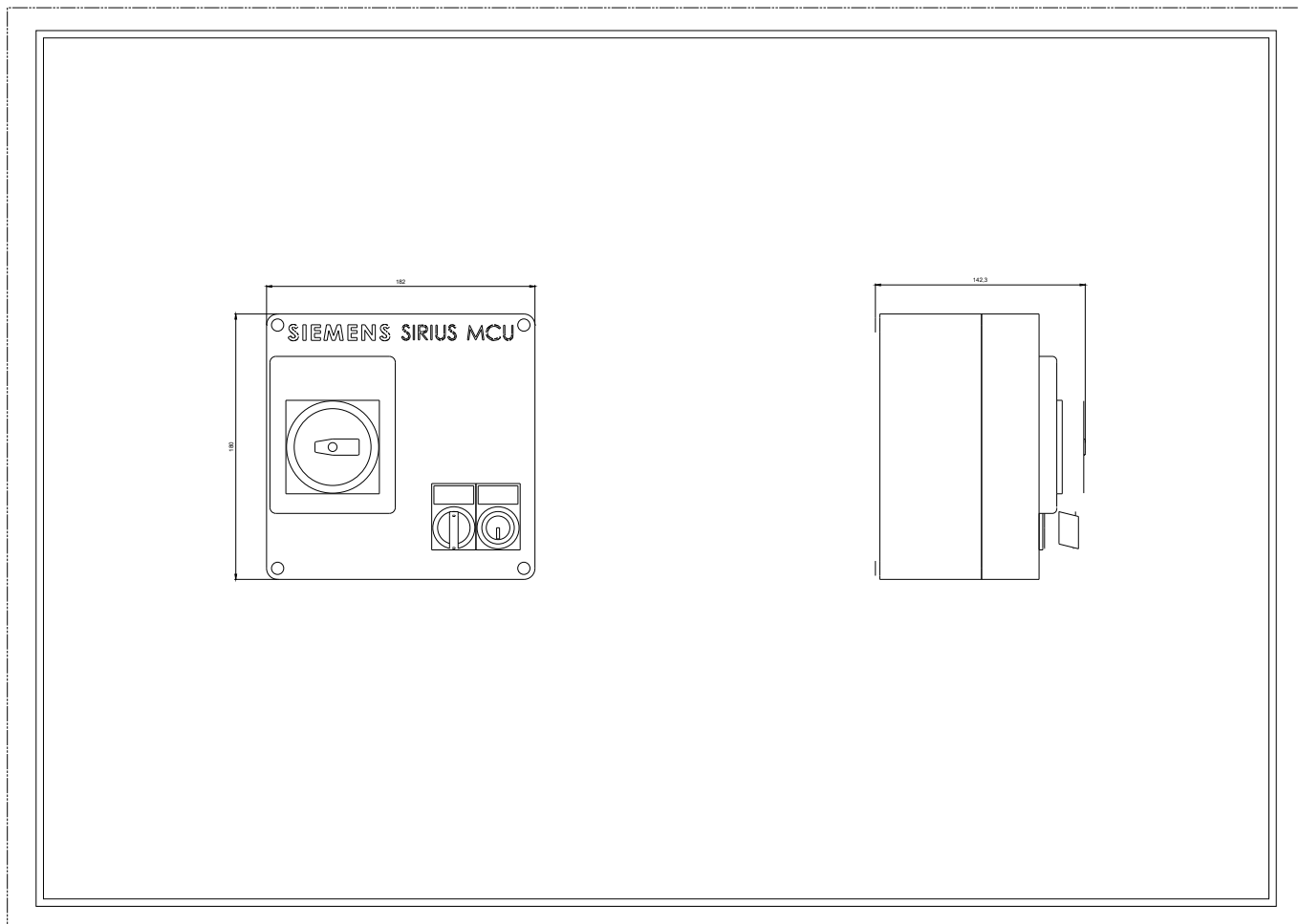
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RK4353-3ER58-0BA0>

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=3RK4353-3ER58-0BA0&lang=en



Poslední změna:

19.10.2020