

## Лист тех. данных

3RK4353-3JR58-1BA0



Пускатель электродвигателя SIRIUS MCU Степень защиты корпуса IP55, пластмасса Коммуникация, отсутствует электромеханическое переключение Защита от коротких замыканий с автоматическим выключателем Реверсивный пускатель Тормоз, отсутствует Класс мощности 4 А Силовой защитный выключатель двигателя биметаллич., термич. Ручное управление, с фиксацией Силовое подключение, резьбовое M-соединение Исполнение EGH

**торговая марка изделия**

**наименование изделия**

**исполнение изделия**

**класс срабатывания**

**функция изделия**

- связь по шине
- защита от коротких замыканий

**степень защиты IP**

**частота коммутации мин.**

**тип классификации**

**справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009**

**Директива RoHS (дата)**

**компонент изделия выход для тормоза двигателя**

**комплектация изделия**

- управление тормозом при AC 400 В
- управление тормозом при DC 24 В
- управление тормозом при DC 180 В
- управление тормозом при DC 500 В

**дополнение изделия тормозной модуль для управления тормозом**

**исполнение защиты от коротких замыканий**

ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) при 400 В расчетное значение

значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920

**доля опасных отказов**

- при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920
- при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920

частота отказов [FIT] при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920

**SIRIUS**

**пускателъ двигателя MCU с местным управлением**

**поворотное пусковое устройство**

**CLASS 10**

Нет

Да

IP55

80 1/h

1

Q

05/01/2012

Нет

Нет

Нет

Нет

Нет

**силовой выключатель**

50 000 A

1 000 000

50 %

75 %

100 FIT

### Цель главного тока

**число полюсов для главной цепи**

3

**исполнение коммутационного контакта**

электромеханический

**регулируемый порог срабатывания по току**

2,8 ... 4 A

**токозависимого расцепителя перегрузки**

биметалл

**исполнение защиты двигателя**

перем. ток

**тип напряжения**

340 ... 440 V

рабочее напряжение расчетное значение

50 Hz

**рабочая частота 1 расчетное значение**

60 Hz

**рабочая частота 2 расчетное значение**

<b>относительный положительный допуск рабочей частоты</b>	10 %
<b>относительный отрицательный допуск рабочей частоты</b>	-10 %
<b>рабочий ток</b>	
• при переменном токе при 400 В расчетное значение	4 A
• при AC-3 при 400 В расчетное значение	4 A
рабочая мощность при AC-3 при 400 В расчетное значение	1,5 kW
рабочая мощность для трехфазного двигателя при 400 В при 50 Гц	1,5 ... 1,5 kW
<b>число цифровых входов</b>	2
<b>тип напряжения напряжения питания</b>	перем. ток
<b>оперативное напряжение питания при переменном токе</b>	
• при 50 Гц расчетное значение	184 ... 253 V
• при 60 Гц расчетное значение	196 ... 253 V
<b>частота напряжения питания для цепи вспомогательного и оперативного тока расчетное значение</b>	50 ... 60 Hz
<b>монтажное положение</b>	вращается при вертикальной зоне монтажа на +/-180°, а также откидывается вперед и назад на +/- 22,5°
<b>высота</b>	220 mm
<b>ширина</b>	182 mm
<b>глубина</b>	145 mm

#### Условия окружающей среды

окружающая температура при эксплуатации	-25 ... +35 °C
<b>протокол поддерживается</b>	
• протокол PROFIBUS DP	Нет
• протокол PROFINET	Нет
протокол поддерживается протокол интерфейса AS	Нет
исполнение разъема питания для главной цепи	винтовой зажим

#### Дополнительная информация

##### Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

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

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RK4353-3JR58-1BA0>

Онлайн-генератор Cax

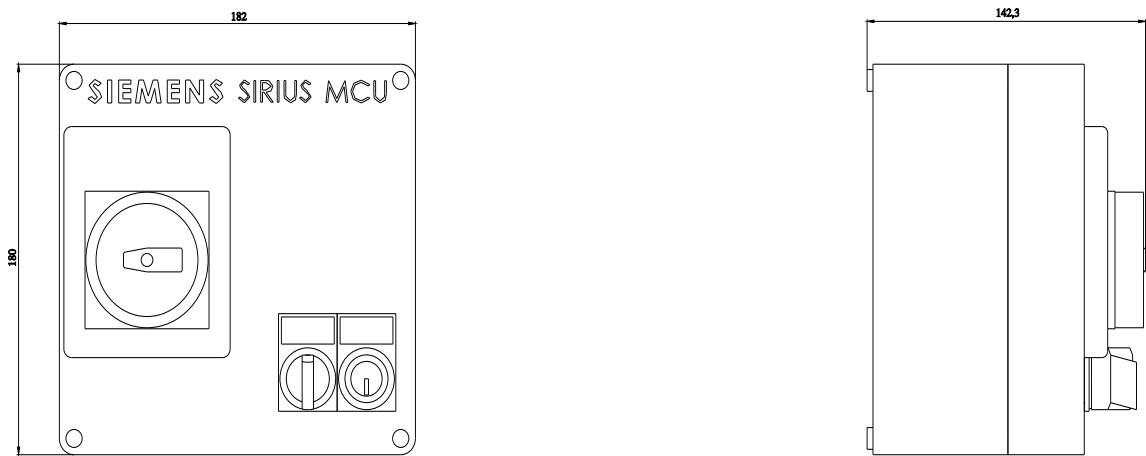
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK4353-3JR58-1BA0>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK4353-3JR58-1BA0>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK4353-3JR58-1BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK4353-3JR58-1BA0&lang=en)



последнее изменение:

13.10.2021

