



Пускатель электродвигателя SIRIUS MCU Степень защиты корпуса IP55, пластмасса Коммуникация, отсутствует электромеханическое переключение Защита от коротких замыканий с автоматическим выключателем Прямой пускатель Тормоз, отсутствует Класс мощности 1,00 А Силовой защитный выключатель двигателя биметаллич., термич. Ручное управление, с фиксацией Силовое подключение, резьбовое М-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<sub>cu</sub>) 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  
 пускатель двигателя MCU с местным управлением  
 Устройство прямого пуска  
 CLASS 10

Нет  
 Да  
 IP55  
 80 1/h  
 1  
 Q

05/01/2012  
 Нет

Нет  
 Нет  
 Нет  
 Нет  
 Нет

силовой выключатель  
 50 000 A

1 000 000

50 %  
 75 %

100 FIT

**Цепь главного тока**

**число полюсов для главной цепи** 3  
**исполнение коммутационного контакта** электромеханический  
**регулируемый порог срабатывания по току токозависимого расцепителя перегрузки** 0,7 ... 1 A  
**исполнение защиты двигателя** биметалл  
**тип напряжения** перем. ток  
**рабочее напряжение расчетное значение** 340 ... 440 V  
**рабочая частота 1 расчетное значение** 50 Hz  
**рабочая частота 2 расчетное значение** 60 Hz

относительный положительный допуск рабочей частоты	10 %
относительный отрицательный допуск рабочей частоты	-10 %
рабочий ток	
• при переменном токе при 400 В расчетное значение	1 А
• при АС-3 при 400 В расчетное значение	1 А
рабочая мощность при АС-3 при 400 В расчетное значение	0,3 kW
рабочая мощность для трехфазного двигателя при 400 В при 50 Гц	0,25 ... 0,25 kW
число цифровых входов	1
тип напряжения питания	перем. ток
оперативное напряжение питания при переменном токе	
• при 50 Гц расчетное значение	184 ... 253 V
• при 60 Гц расчетное значение	196 ... 253 V
частота напряжения питания для цепи вспомогательного и оперативного тока расчетное значение	50 ... 60 Hz
монтажное положение	вращается при вертикальной зоне монтажа на +/-180°, а также откидывается вперед и назад на +/- 22,5°
высота	220 mm
ширина	182 mm
глубина	145 mm

#### Условия окружающей среды

окружающая температура при эксплуатации	-25 ... +35 °C
протокол поддерживается	
• 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=3RK4353-3CR58-0BA0>

Онлайн-генератор Сак

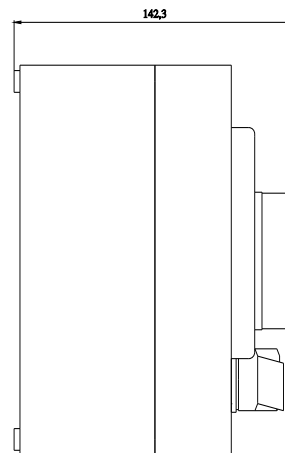
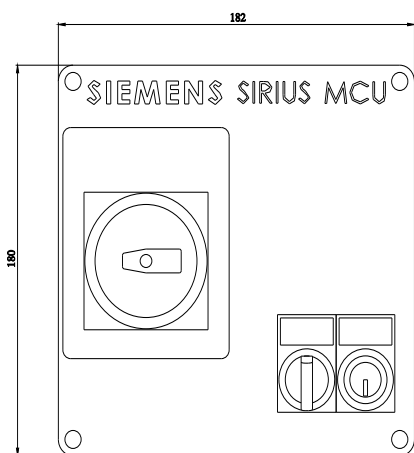
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK4353-3CR58-0BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK4353-3CR58-0BA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK4353-3CR58-0BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK4353-3CR58-0BA0&lang=en)



последнее изменение:

13.10.2021 