

## Лист тех. данных

## 3RK4340-3CR51-1BA0



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 1,00 А Силовой защитный выключатель двигателя биметаллич., термич. Ручное управление без Силовое подключение, резьбовое М-соединение Стандартное изделие

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 управлением I/O

поворотное пусковое устройство

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

### Цель главного тока

число полюсов для главной цепи

3

исполнение коммутационного контакта

электромеханический

регулируемый порог срабатывания по току

0,7 ... 1 A

токозависимого расцепителя перегрузки

исполнение защиты двигателя

биметалл

тип напряжения

пост. 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 A                                                                                                  |
| • при AC-3 при 400 В расчетное значение                               | 1 A                                                                                                  |
| рабочая мощность при AC-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                                                 | 0                                                                                                    |
| тип напряжения напряжения питания                                     | пост. ток                                                                                            |
| оперативное напряжение питания при постоянном токе расчетное значение | 20,4 ... 26,4 V                                                                                      |
| 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=3RK4340-3CR51-1BA0>

Онлайн-генератор Cax

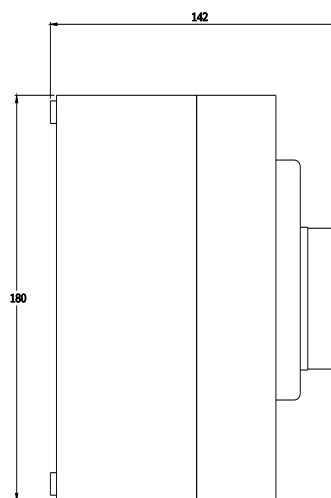
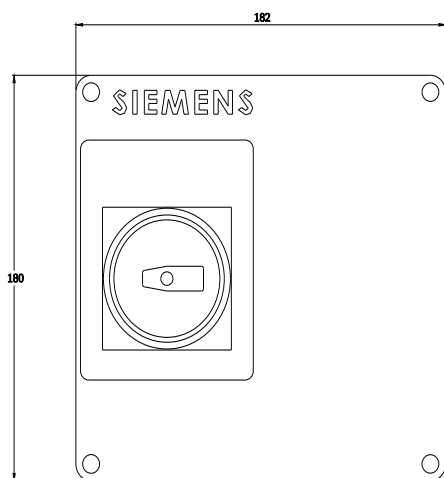
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK4340-3CR51-1BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK4340-3CR51-1BA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK4340-3CR51-1BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK4340-3CR51-1BA0&lang=en)



последнее изменение:

13.10.2021 [↗](#)