

## Лист тех. данных

3RK4340-3NR51-1BA0



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 10,00 А Силовой защитный выключатель двигателя биметаллич., термич. Ручное управление без Силовое подключение, резьбовое M-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 ( $I_{cu}$ ) 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 управлением I/O

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

### Цепь главного тока

число полюсов для главной цепи

3

исполнение коммутационного контакта

электромеханический

регулируемый порог срабатывания по току

7 ... 10 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

<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	10 A
• при AC-3 при 400 В расчетное значение	10 A
рабочая мощность при AC-3 при 400 В расчетное значение	4 kW
рабочая мощность для трехфазного двигателя при 400 В при 50 Гц	4 ... 4 kW
<b>число цифровых входов</b>	0
<b>тип напряжения напряжения питания</b>	пост. ток
оперативное напряжение питания при постоянном токе расчетное значение	20,4 ... 26,4 V
<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=3RK4340-3NR51-1BA0>

Онлайн-генератор Cax

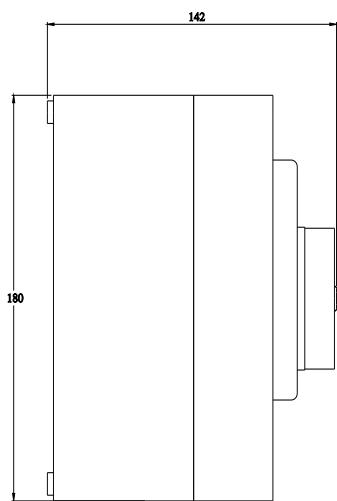
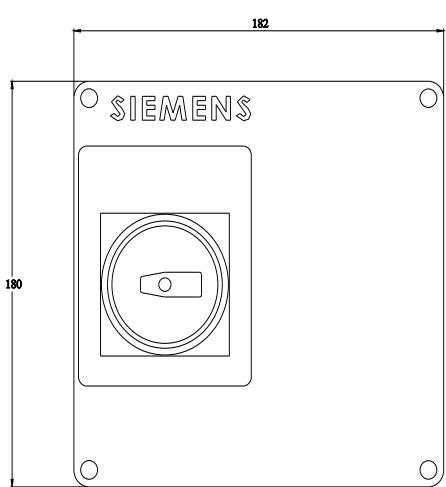
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK4340-3NR51-1BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK4340-3NR51-1BA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK4340-3NR51-1BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK4340-3NR51-1BA0&lang=en)



последнее изменение:

13.10.2021

