

Лист тех. данных

3RK4320-3DR51-0BA0

Пускатель электродвигателя SIRIUS MCU Степень защиты корпуса IP55, пластмасса Коммуникационный AS-интерфейс электромеханическое переключение Защита от коротких замыканий с автоматическим выключателем Прямой пускатель Тормоз, отсутствует Класс мощности 1,25 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_{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 λ[FIT] при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920

SIRIUS

пускатель двигателя MCU для интерфейса AS-Interface

Устройство прямого пуска

CLASS 10

Да

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

электромагнитический

регулируемый порог срабатывания по току

0,9 ... 1,25 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

1,25 A

- при AC-3 при 400 В расчетное значение

1,25 A

рабочая мощность при AC-3 при 400 В расчетное значение	0,4 kW
рабочая мощность для трехфазного двигателя при 400 В при 50 Гц	0,37 ... 0,37 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	Да
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=3RK4320-3DR51-0BA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK4320-3DR51-0BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK4320-3DR51-0BA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK4320-3DR51-0BA0&lang=en

последнее изменение:

13.10.2021 