

Лист тех. данных

3RK4320-3PR51-1BA0

Пускатель электродвигателя SIRIUS MCU Степень защиты корпуса IP55, пластмасса Коммуникационный AS-интерфейс электромеханическое переключение Защита от коротких замыканий с автоматическим выключателем Реверсивный пускатель Тормоз, отсутствует Класс мощности 12,00 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_{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

поворотное пусковое устройство

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

исполнение коммутационного контакта

регулируемый порог срабатывания по току

токозависимого расцепителя перегрузки

исполнение защиты двигателя

тип напряжения

рабочее напряжение расчетное значение

рабочая частота 1 расчетное значение

рабочая частота 2 расчетное значение

относительный положительный допуск рабочей частоты

относительный отрицательный допуск рабочей частоты

рабочий ток

- при переменном токе при 400 В расчетное значение
- при AC-3 при 400 В расчетное значение

3

электромагнитический

9 ... 12,5 A

биметалл

пост. ток

340 ... 440 V

50 Hz

60 Hz

10 %

-10 %

12 A

12 A

рабочая мощность при AC-3 при 400 В расчетное значение	5,5 kW
рабочая мощность для трехфазного двигателя при 400 В при 50 Гц	5,5 ... 5,5 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 $\pm 180^\circ$, а также откидывается вперед и назад на $\pm 22,5^\circ$
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=3RK4320-3PR51-1BA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK4320-3PR51-1BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK4320-3PR51-1BA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK4320-3PR51-1BA0&lang=en



