

Лист тех. данных

3RK4353-3ER58-1BA0



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 1,6 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_{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

пускатель двигателя MCU с местным управлением

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

1,1 ... 1,6 A

токозависимого расцепителя перегрузки

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	1,6 A
• при AC-3 при 400 В расчетное значение	1,6 A
рабочая мощность при AC-3 при 400 В расчетное значение	0,6 kW
рабочая мощность для трехфазного двигателя при 400 В при 50 Гц	0,55 ... 0,55 kW
число цифровых входов	2
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=3RK4353-3ER58-1BA0	
Онлайн-генератор Cax	
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK4353-3ER58-1BA0	
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)	
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK4353-3ER58-1BA0	
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)	
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK4353-3ER58-1BA0&lang=en	

последнее изменение:

13.10.2021 