

## Лист тех. данных

## 3RK4353-3MR58-1BA0



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 8 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<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 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

### Цепь главного тока

число полюсов для главной цепи

3

исполнение коммутационного контакта

электромеханический

регулируемый порог срабатывания по току

5,5 ... 8 A

токозависимого расцепителя перегрузки

исполнение защиты двигателя

биметалл

тип напряжения

перем. ток

рабочее напряжение расчетное значение

340 ... 440 V

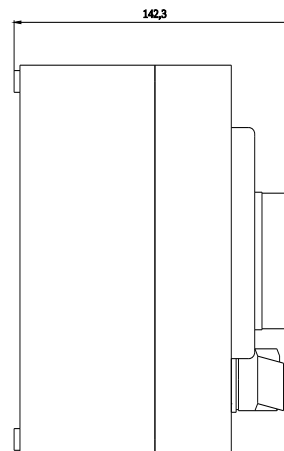
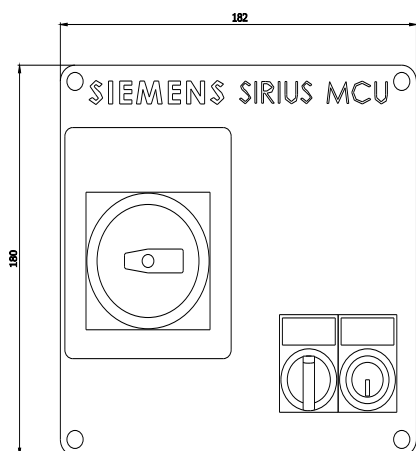
рабочая частота 1 расчетное значение

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                                                                                                                                                                  | 8 A                                                                                                  |
| • при AC-3 при 400 В расчетное значение                                                                                                                                                                             | 8 A                                                                                                  |
| рабочая мощность при AC-3 при 400 В расчетное значение                                                                                                                                                              | 3 kW                                                                                                 |
| рабочая мощность для трехфазного двигателя при 400 В при 50 Гц                                                                                                                                                      | 3 ... 3 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                                                                                               |
| <b>Условия окружающей среды</b>                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |
| 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                                                                                       |
| <b>Дополнительная информация</b>                                                                                                                                                                                    |                                                                                                      |
| <b>Информация об упаковке</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |
| <a href="#">Информация об упаковке</a>                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |
| Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)                                                                                                                                                             |                                                                                                      |
| <a href="https://www.siemens.com/ic10">https://www.siemens.com/ic10</a>                                                                                                                                             |                                                                                                      |
| Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |
| <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RK4353-3MR58-1BA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RK4353-3MR58-1BA0</a>                             |                                                                                                      |
| Онлайн-генератор Cax                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      |
| <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3RK4353-3MR58-1BA0">http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3RK4353-3MR58-1BA0</a> |                                                                                                      |
| Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)                                                                                                                           |                                                                                                      |
| <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK4353-3MR58-1BA0">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK4353-3MR58-1BA0</a>                                                               |                                                                                                      |
| Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)                                                                                        |                                                                                                      |
| <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK4353-3MR58-1BA0&amp;lang=en">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK4353-3MR58-1BA0&amp;lang=en</a>                     |                                                                                                      |



последнее изменение:

13.10.2021 [↗](#)