



Пускатель электродвигателя SIRIUS MCU Степень защиты корпуса IP55, пластмасса Коммуникация, отсутствует электромеханическое переключение Защита от коротких замыканий с автоматическим выключателем Прямой пускатель Тормоз, отсутствует Класс мощности 10 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 (Icu) при 400 В расчетное значение  
значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920  
доля опасных отказов

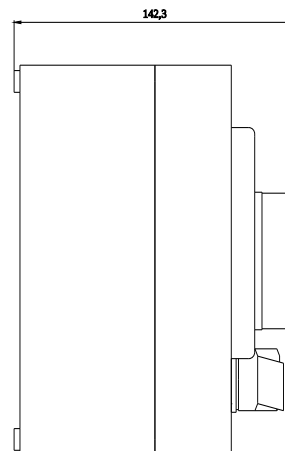
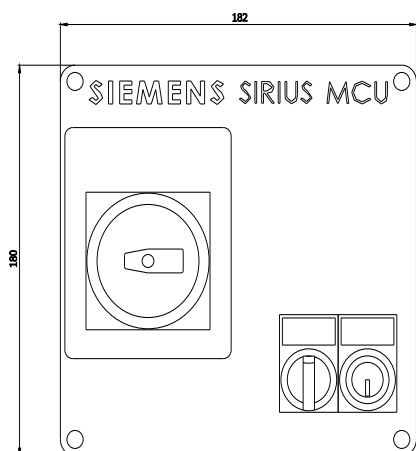
- при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920
- при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920

частота отказов \[FIT] при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920

|                     |                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| SIRIUS              | пускатель двигателя MCU с местным управлением |
|                     | Устройство прямого пуска                      |
|                     | 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 токозависимого расцепителя перегрузки | 7 ... 10 A          |
| 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                                                                                                                                                                  | 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                                                                                           |
| число цифровых входов                                                                                                                                                                                               | 1                                                                                                    |
| 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=3RK4353-3NR58-0BA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RK4353-3NR58-0BA0</a>                             |                                                                                                      |
| Онлайн-генератор Cax                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      |
| <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3RK4353-3NR58-0BA0">http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3RK4353-3NR58-0BA0</a> |                                                                                                      |
| Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)                                                                                                                           |                                                                                                      |
| <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK4353-3NR58-0BA0">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK4353-3NR58-0BA0</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=3RK4353-3NR58-0BA0&amp;lang=en">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK4353-3NR58-0BA0&amp;lang=en</a>                     |                                                                                                      |



последнее изменение:

13.10.2021 [↗](#)