



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 12,00 А Силовой защитный выключатель двигателя биметаллич., термич. Ручное управление без Силовое подключение, резьбовое М-соединение Стандартное изделие

торговая марка изделия	SIRIUS
наименование изделия	пускатель двигателя MCU, с управлением I/O
исполнение изделия	Устройство прямого пуска
функция изделия	
• связь по шине	Нет
• защита от коротких замыканий	Да
степень защиты IP	IP55
частота коммутации мин.	80 1/h
тип классификации	1
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	Q
Директива RoHS (дата)	05/01/2012
компонент изделия выход для тормоза двигателя	Нет
комплектация изделия	
• управление тормозом при AC 400 В	Нет
• управление тормозом при DC 24 В	Нет
• управление тормозом при DC 180 В	Нет
• управление тормозом при DC 500 В	Нет
дополнение изделия тормозной модуль для управления тормозом	Нет
исполнение защиты от коротких замыканий	силовой выключатель
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (I <sub>cu</sub> ) при 400 В расчетное значение	50 000 А
значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	1 000 000
доля опасных отказов	
• при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920	50 %
• при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	75 %
частота отказов λ[FIT] при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920	100 FIT
<b>Цепь главного тока</b>	
число полюсов для главной цепи	3
исполнение коммутационного контакта	электромеханический
регулируемый порог срабатывания по току токозависимого расцепителя перегрузки	9 ... 12,5 А
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 %

<b>относительный отрицательный допуск рабочей частоты</b>	-10 %
<b>рабочий ток</b>	
• при переменном токе при 400 В расчетное значение	12 A
• при AC-3 при 400 В расчетное значение	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
<b>число цифровых входов</b>	0
<b>тип напряжения напряжения питания</b>	пост. ток
оперативное напряжение питания при постоянном токе расчетное значение	20,4 ... 26,4 V
<b>монтажное положение</b>	вращается при вертикальной зоне монтажа на +/-180°, а также откидывается вперед и назад на +/- 22,5°
<b>высота</b>	220 mm
<b>ширина</b>	182 mm
<b>глубина</b>	145 mm
<b>Условия окружающей среды</b>	
окружающая температура при эксплуатации	-25 ... +35 °C
<b>протокол поддерживается</b>	
• протокол PROFIBUS DP	Нет
• протокол PROFINET	Нет
протокол поддерживается протокол интерфейса AS	Нет
исполнение электрического соединения для главной цепи	винтовой зажим
<b>Дополнительная информация</b>	

**Siemens has decided to exit the Russian market (see here).**

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

**Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.**

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

**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=3RK4340-3PR51-0BA0>

**Онлайн-генератор Cax**

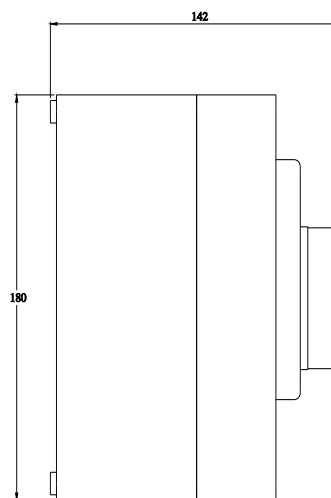
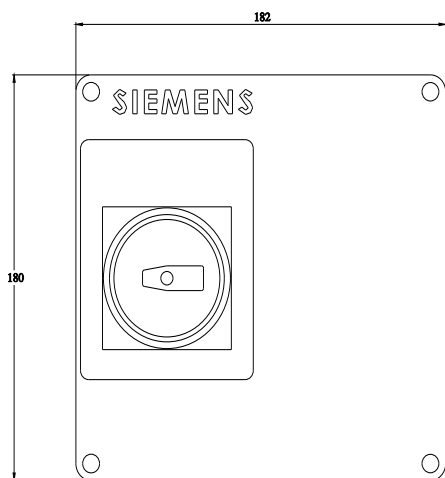
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK4340-3PR51-0BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK4340-3PR51-0BA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK4340-3PR51-0BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK4340-3PR51-0BA0&lang=en)



---

последнее изменение:

18.01.2021 