

Лист тех. данных

3RK4340-3DR51-1BA0

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 1,25 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	поворотное пусковое устройство
класс срабатывания	CLASS 10
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 _{cu}) при 400 В расчетное значение	50 000 А
значение В10 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 \[FIT] при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920	100 FIT

Цепь главного тока

число полюсов для главной цепи	3
исполнение коммутационного контакта	электро-механический
регулируемый порог срабатывания по току токозависимого расцепителя перегрузки	0,9 ... 1,25 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 %
относительный отрицательный допуск рабочей частоты	-10 %
рабочий ток	
• при переменном токе при 400 В расчетное значение	1,25 А
• при AC-3 при 400 В расчетное значение	1,25 А

рабочая мощность при AC-3 при 400 В расчетное значение	0,4 kW
рабочая мощность для трехфазного двигателя при 400 В при 50 Гц	0,37 ... 0,37 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 +/-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=3RK4340-3DR51-1BA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK4340-3DR51-1BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK4340-3DR51-1BA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK4340-3DR51-1BA0&lang=en



