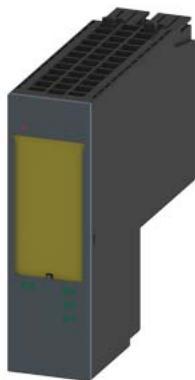


Лист тех. данных

3RK1903-3BA02



PM-D F PROFIsafe, силовой модуль для отказоустойчивого пускателя электродвигателя, для Отказоустойчивый размножитель контактов с 6 группами отключения для PROFIBUS или PROFINET вставляется в TM-PF30 S47-F1 для F-преобразователя частоты 30 мм

торговая марка изделия
наименование изделия
исполнение изделия

Safety Module PROFIsafe
PM-D F PROFISAFE
для электрических цепей безопасности

Общие технические данные

функция изделия	Да
• связь по шине	Нет
• защита от коротких замыканий	05/01/2012

Безопасность

типа В	
уровень полноты безопасности (SIL)	SIL CL 3
• согласно МЭК 61508	3
предел действия SIL (подсистема) согласно EN 62061	4
категория согласно EN ISO 13849-1	99 %
доля безопасных отказов (SFF)	99 %
средний охват диагностикой (DCavg)	1E-13 1/h
PFHD при высокой приоритетности запроса согласно EN 62061	1E-6 1/y
средняя вероятность отказа на запрос (PFDavg)	1
при низкой приоритетности запроса согласно МЭК 61508	Открытая цепь нагрузки
отказоустойчивость аппаратных средств (HFT) согласно МЭК 61508	IP20
безопасное состояние	с защитой от прикосновения пальцем
степень защиты IP с лицевой стороны согласно МЭК 60529	
защита от прикосновения с лицевой стороны согласно МЭК 60529	

Цепь тока управления/ управление

Постоянный ток	
оперативное напряжение питания при постоянном токе	
• расчетное значение	24 V
• расчетное значение	20,4 ... 28,8 V

Монтаж/ крепление/ размеры

196,5 mm	
ширина	30 mm
глубина	117,5 mm

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=3RK1903-3BA02>

Онлайн-генератор Cax

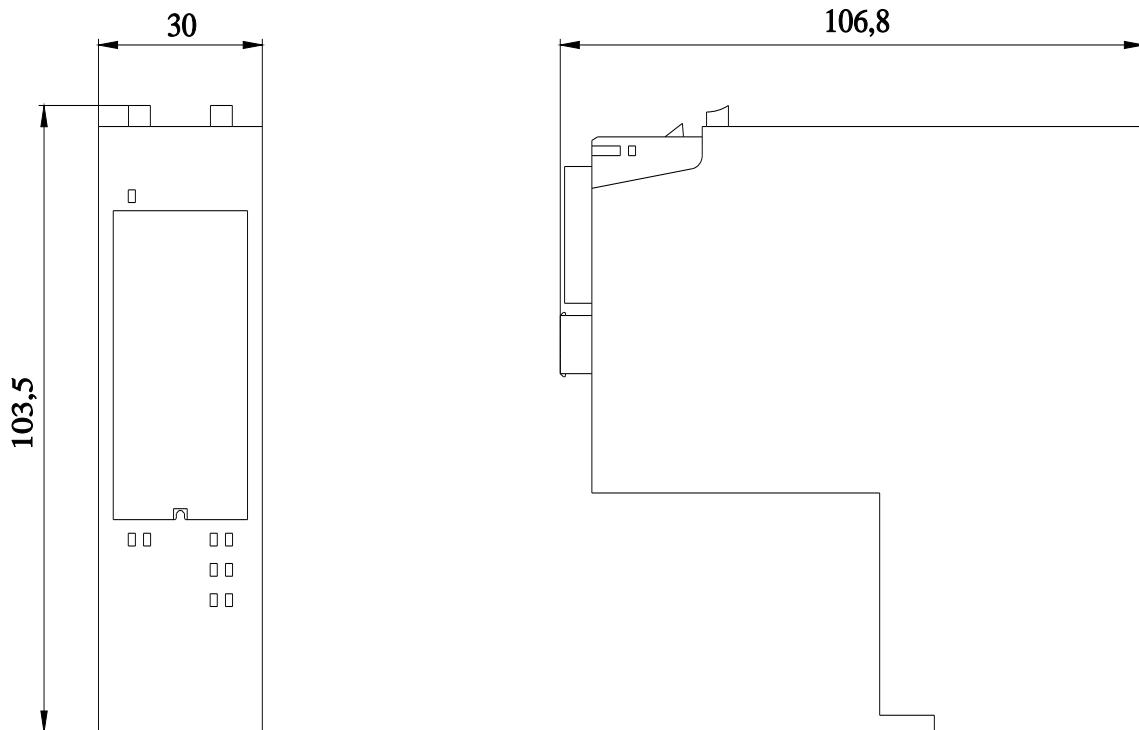
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1903-3BA02>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1903-3BA02>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1903-3BA02&lang=en



последнее изменение:

16.12.2020

