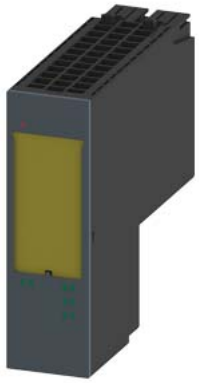
PROMENERGO АВТОМАТИКА
zakaz@proenergo.ru
+7 (495) 565-31-34

SIEMENS

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	Safety Module PROFIsafe
наименование изделия	PM-D F PROFISAFE
исполнение изделия	для электрических цепей безопасности
Общие технические данные	
функция изделия	
● связь по шине	Да
● защита от коротких замыканий	Нет
Директива RoHS (дата)	05/01/2012
Безопасность	
тип защитного устройства согласно МЭК 61508-2	тип B
уровень полноты безопасности (SIL)	
● согласно МЭК 61508	SIL CL 3
предел действия SIL (подсистема) согласно EN 62061	3
категория согласно EN ISO 13849-1	4
доля безопасных отказов (SFF)	99 %
средний охват диагностикой (DCavg)	99 %
PFHD при высокой приоритетности запроса согласно EN 62061	1E-13 1/h
средняя вероятность отказа на запрос (PFDavg) при низкой приоритетности запроса согласно МЭК 61508	1E-6 1/y
отказоустойчивость аппаратных средств (HFT) согласно МЭК 61508	1
безопасное состояние	Открытая цепь нагрузки
степень защиты IP с лицевой стороны согласно МЭК 60529	IP20
защита от прикосновения с лицевой стороны согласно МЭК 60529	с защитой от прикосновения пальцем
Цепь тока управления/ управление	
тип напряжения оперативного напряжения питания	Постоянный ток
оперативное напряжение питания при постоянном токе	
● расчетное значение	24 V
● расчетное значение	20,4 ... 28,8 V
Монтаж/ крепление/ размеры	
высота	196,5 mm
ширина	30 mm
глубина	117,5 mm
Дополнительная информация	
Информация об упаковке	
Информация об упаковке	
Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)	

© Copyright Siemens

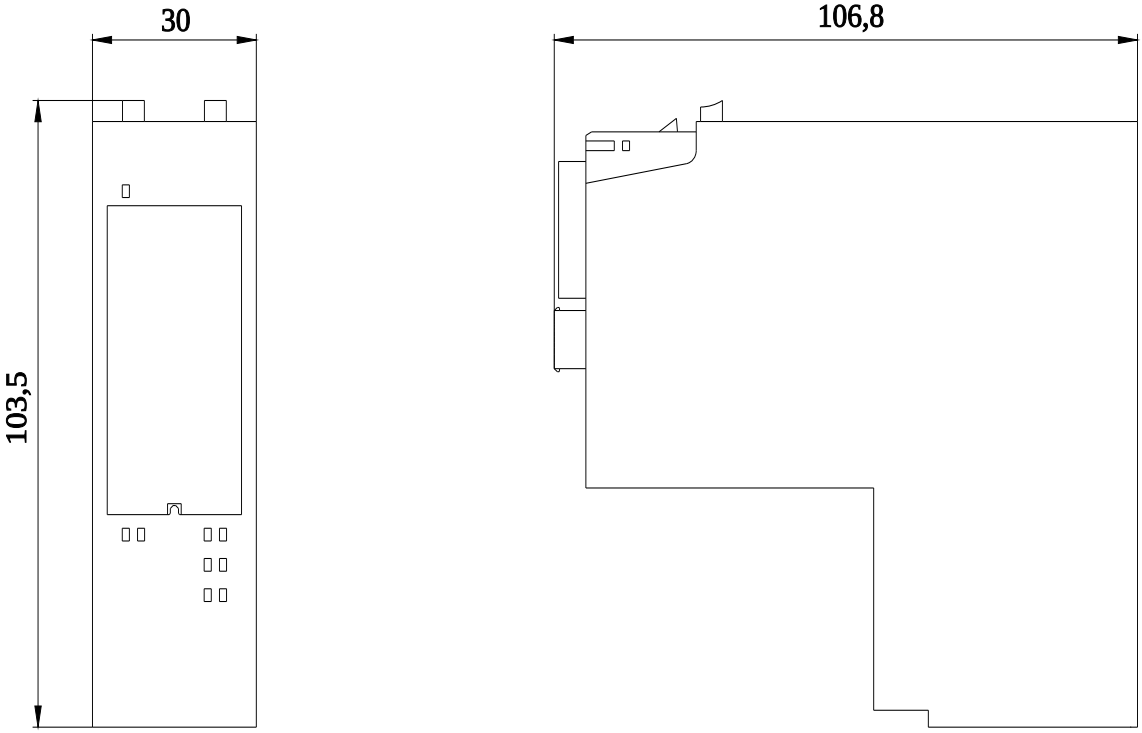
https://www.siemens.com/ic10

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

© Copyright Siemens