



ET200S Solution PROFIsafe F-CM Отказоустойчивый размножитель контактов с 4 беспотенциальными контактами 2 А 13–24 В DC для связи с отдельными цепями безопасности вставляется в TM-FCM30 S47-E0 Расширение для PM-DFX1 или PM-DF PROFIsafe 30 мм

торговая марка изделия	Safety Module local
наименование изделия	F-CM FAILSAFE
исполнение изделия	для электрических цепей безопасности
Общие технические данные	
функция изделия	
• связь по шине	Да
• защита от коротких замыканий	Нет
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000 000
коммутационная износостойкость типичный	200 000
Директива RoHS (дата)	05/01/2012
Безопасность	
тип защитного устройства согласно МЭК 61508-2	тип В
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	4E-10 1/h
средняя вероятность отказа на запрос (PFDavg) при низкой приоритетности запроса согласно МЭК 61508	3E-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,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RK1903-3CA00>

Онлайн-генератор Cax

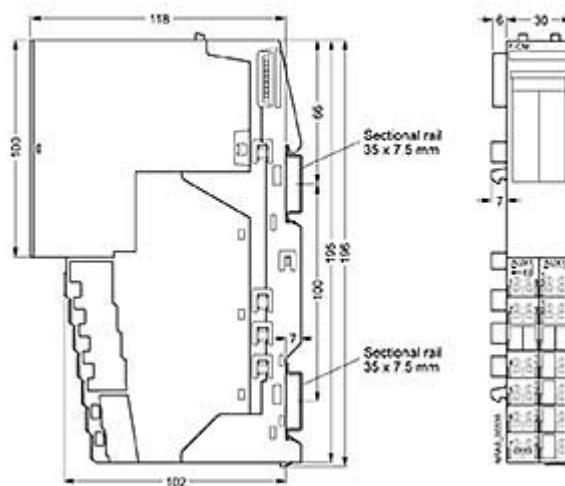
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1903-3CA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1903-3CA00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1903-3CA00&lang=en



последнее изменение:

16.12.2020