



PM-D FX1, отказоустойчивый силовой модуль для MS Failsafe F-RS F-DS для 6 групп отключения с защитой от повышения напряжения 30 мм вставляется в TM-PFX30S47-G1-G0

торговая марка изделия	Safety Module local
наименование изделия	PM-D FX1
исполнение изделия	для электрических цепей безопасности
Общие технические данные	
функция изделия	
• связь по шине	Да
• защита от коротких замыканий	Да
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000 000
коммутационная износостойкость типичный	200 000
тип классификации	2
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	6E-11 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,...)

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

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RK1903-3DA00>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1903-3DA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1903-3DA00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1903-3DA00&lang=en

последнее изменение:

16.12.2020 