

PM-D F4 для пускателя электродвигателя Силовой модуль, отказоустойчивый Расширение для PM-D F 1/2 для дополнительной шины ET200S вставляется в TM-PF30 S47-C0-C1 30 мм

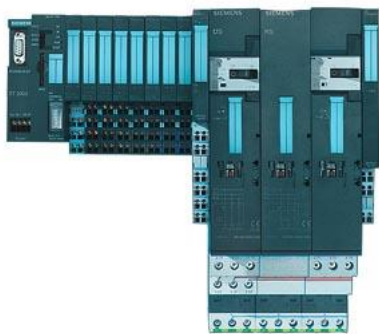


Рисунок аналогичен

торговая марка изделия
наименование изделия
исполнение изделия

Safety Module local
PM-D F4
для электрических цепей безопасности

Общие технические данные

функция изделия
 • связь по шине
 • защита от коротких замыканий
 механический срок службы (коммутационных циклов) типичный
 коммутационная износостойкость типичный
 Директива RoHS (дата)

Да
 Нет
 10 000 000
 200 000
 05/01/2012

Безопасность

тип защитного устройства согласно МЭК 61508-2
 уровень полноты безопасности (SIL)
 • согласно МЭК 61508
 предел действия SIL (подсистема) согласно EN 62061
 категория согласно EN ISO 13849-1
 доля безопасных отказов (SFF)
 средний охват диагностики (DCavg)
 PFHD при высокой приоритетности запроса согласно EN 62061
 средняя вероятность отказа на запрос (PFDavg) при низкой приоритетности запроса согласно МЭК 61508
 отказоустойчивость аппаратных средств (HFT) согласно МЭК 61508
 безопасное состояние
 степень защиты IP с лицевой стороны согласно МЭК 60529
 защита от прикосновения с лицевой стороны согласно МЭК 60529

тип B
 SIL CL 3
 3
 4
 99 %
 99 %
 9E-9 1/h
 1,7E-5 1/y
 1
 Открытая цепь нагрузки
 IP20
 с защитой от прикосновения пальцем

Цепь тока управления/ управление

тип напряжения оперативного напряжения питания
 оперативное напряжение питания при постоянном токе
 • расчетное значение
 • расчетное значение

Постоянный ток
 24 V
 20,4 ... 28,8 V

Монтаж/ крепление/ размеры

высота
 ширина
 глубина

196,5 mm
 30 mm
 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=3RK1903-1BC00>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1903-1BC00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1903-1BC00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1903-1BC00&lang=en

последнее изменение:

16.12.2020 