

Лист тех. данных

3RK7271-1AA30-0AA0



SIMATIC S7-1200, DCM 1271 Развязывающий модуль данных для ведущего устройства AS-i CM 1243-2 Вход: 24 В/30 В DC Выход: 1 x AS-интерфейс, 4 A встроенная защита от перегрузки встр. обнаружение замыкания на землю Сигнальный контакт

Общие технические данные

наименование изделия		Интерфейс AS, модуль отключения связи между данными
исполнение изделия		Коммуникационный модуль 30 мм для SIMATIC S7-1200
степень защиты IP		IP20
высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	m	2 000
окружающая температура		
• при эксплуатации	°C	0 ... 55
• при хранении	°C	-40 ... +70
относительная атмосферная влажность при 25 °C при эксплуатации макс.	%	95
справочный идентификатор согласно DIN 40719 с дополнением согласно МЭК 204-2 согласно МЭК 750		A
справочный идентификатор согласно DIN EN 61346-2		A
отдаваемая активная мощность	W	120
функция изделия		
• автоматический сброс		Да
• внешний сброс		Нет
• ручной сброс		Нет
• обнаружение замыканий на землю		Да
• функция тестирования сигнальных контактов		Нет
• подходит для заземленных сетей AS-i		Да
• пригоден для незаземленных сетей AS-i		Да
• пригоден для питания AS-i 24 В		Да
• последовательная задержка включения		Нет
• интерфейс AS для разделения данных		Да
функция сброса		Нет
регулируемый порог срабатывания по току токозависимого расцепителя перегрузки	A	4 ... 4
число электрических соединений для сигнального контакта		3
число выходов для интерфейса AS макс.		1
исполнение индикатора как индикация состояния с помощью светодиодов		EFD, ASI OL, DIAG
исполнение коммутационного контакта как замыкающий контакт для функции сигнализации		Нет

Связь/ протокол

протокол поддерживается протокол интерфейса AS		Да
--	--	----

Вспомогательный контур

рабочий ток вспомогательных контактов

• при DC-13 при 24 В

A

0,05

Входы/ Выходы

тип напряжения

- значений входного напряжения
- входного напряжения

характеристика выхода устойчивый к коротким замыканиям

выходное напряжение

- 1 при постоянном токе
 - расчетное значение
 - расчетное значение
- 2 при постоянном токе расчетное значение

выходной ток при постоянном токе макс.

входное напряжение

- 1 при постоянном токе
 - расчетное значение
 - расчетное значение
- 2 при постоянном токе расчетное значение

входной ток при постоянном токе макс.

Постоянный ток
Постоянный ток
Да

V	30
V	20,5 ... 31,6
V	24
A	4
V	30
V	21 ... 32
V	24
A	4,1

защита от коротких замыканий

исполнение защиты от коротких замыканий

электронный

Монтаж/ крепление/ размеры

монтажное положение

вид креплений

ширина

mm

вертикальный, горизонтальный

высота

mm

монтаж на шине 35 мм или настенный монтаж с помощью вставных планок

глубина

mm

30

исполнение разъема питания для цепи вспомогательного и оперативного тока

100

компонент изделия съемная клемма для цепи вспомогательного и оперативного тока

75

вид подключаемых сечений проводов

винтовой зажим

- для вспомогательных контактов
 - однопроводной
 - тонкожильный
 - с заделкой концов кабеля
- для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов

Да

3x (0,2 ... 3,3 мм²)

3x (0,2 ... 3,3 мм²)

3x (24 ... 16)

сертификат соответствия

CE / cULus / FM / ATEX

пригодность к использованию противоаварийные электрические цепи

Нет

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	EMC	For use in hazardous locations
--------------------------	-----	--------------------------------

[Confirmation](#)

[FM](#)



For use in hazardous locations

Declaration of Conformity

Marine / Shipping

other

[Explosion Protection Certificate](#)



other

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=3RK7271-1AA30-0AA0>

Онлайн-генератор Сах

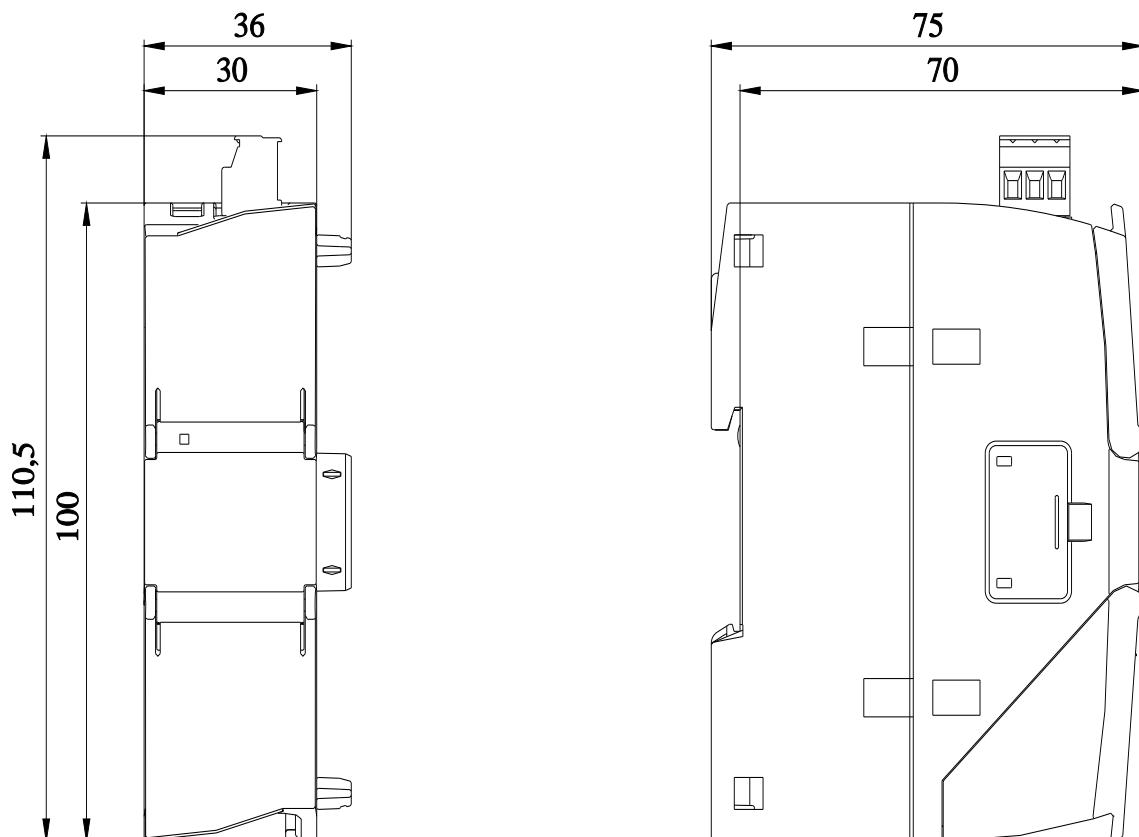
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK7271-1AA30-0AA0>

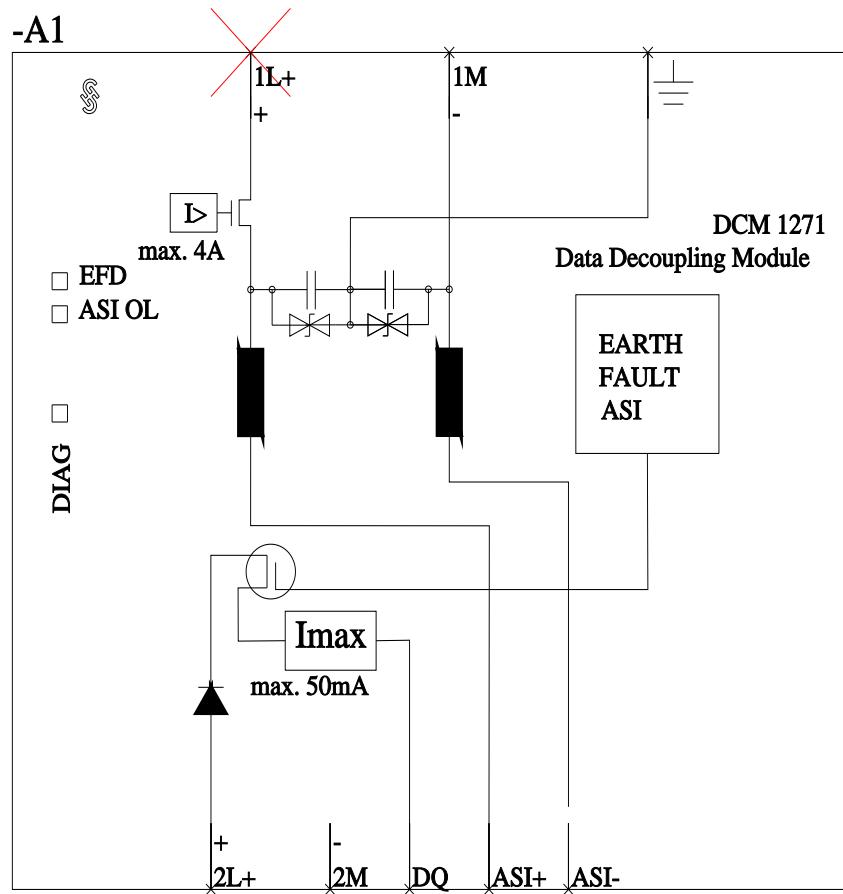
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK7271-1AA30-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK7271-1AA30-0AA0&lang=en





последнее изменение:

06.01.2021

