



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 А 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
<ul style="list-style-type: none"> окружающая температура при эксплуатации 	°C	0 ... 55
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 <ul style="list-style-type: none"> автоматический сброс внешний сброс ручной сброс обнаружение замыканий на землю функция тестирования сигнальных контактов подходит для заземленных сетей AS-i пригоден для незаземленных сетей AS-i пригоден для питания AS-i 24 В последовательная задержка включения интерфейс AS для разделения данных 		да нет нет да нет да да да нет 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		да

AS		
Вспомогательный контур		
рабочий ток вспомогательных контактов • при DC-13 при 24 В	A	0,05
Входы/ Выходы		
тип напряжения • значений входного напряжения • входного напряжения		Постоянный ток Постоянный ток
характеристика выхода устойчивый к коротким замыканиям		да
выходное напряжение • 1 при постоянном токе — расчетное значение — расчетное значение • 2 при постоянном токе расчетное значение	V V V	30 20,5 ... 31,6 24
выходной ток при постоянном токе макс.	A	4
входное напряжение • 1 при постоянном токе — расчетное значение — расчетное значение • 2 при постоянном токе расчетное значение	V V V	30 21 ... 32 24
входной ток при постоянном токе макс.	A	4,1
защита от коротких замыканий		
исполнение защиты от коротких замыканий		электронный
Монтаж/ крепление/ размеры		
монтажное положение		вертикальный, горизонтальный
вид креплений		монтаж на шине 35 мм или настенный монтаж с помощью вставных планок
ширина	mm	30
высота	mm	100
глубина	mm	75
исполнение разъема питания для цепи вспомогательного и оперативного тока		винтовой зажим
функция изделия съемная клемма для цепи вспомогательного и оперативного тока		да
вид подключаемых сечений проводов • для вспомогательных контактов — однопроводной — тонкожильный — с заделкой концов кабеля • для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов		3x (0,2 ... 3,3 мм ²) 3x (0,2 ... 3,3 мм ²) 3x (24 ... 16)
сертификат соответствия		CE / cULus / FM / ATEX
пригодность к использованию противаварийные электрические цепи		нет
Сертификаты/ допуски к эксплуатации		
General Product Approval	EMC	For use in hazardous locations

FM



For use in hazardous locations	Declaration of Conformity	Shipping Approval	other
--------------------------------	---------------------------	-------------------	-------

Дополнительная информация

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 Cax

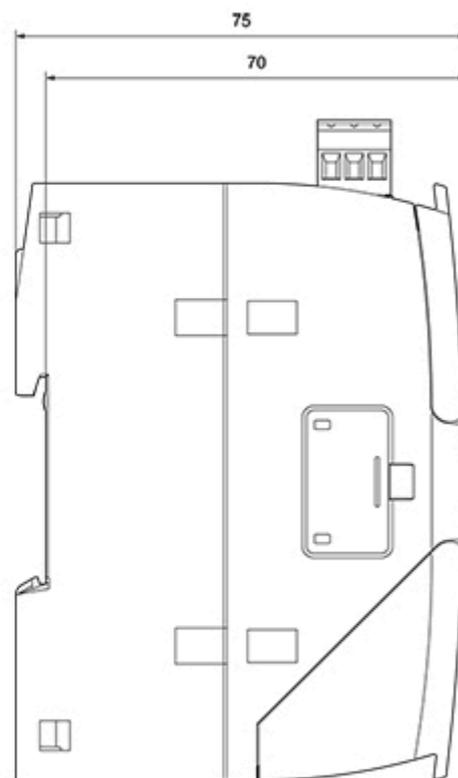
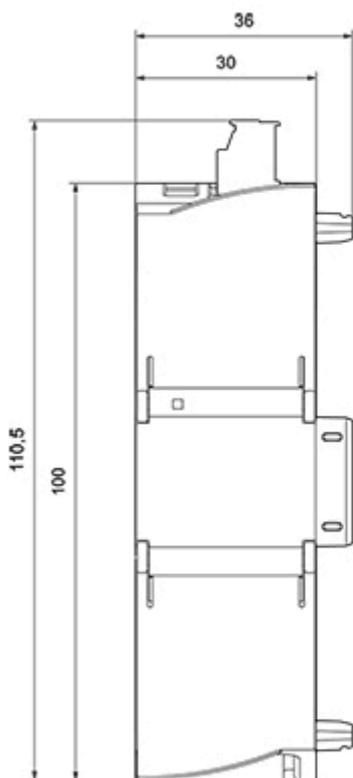
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK7271-1AA30-0AA0>

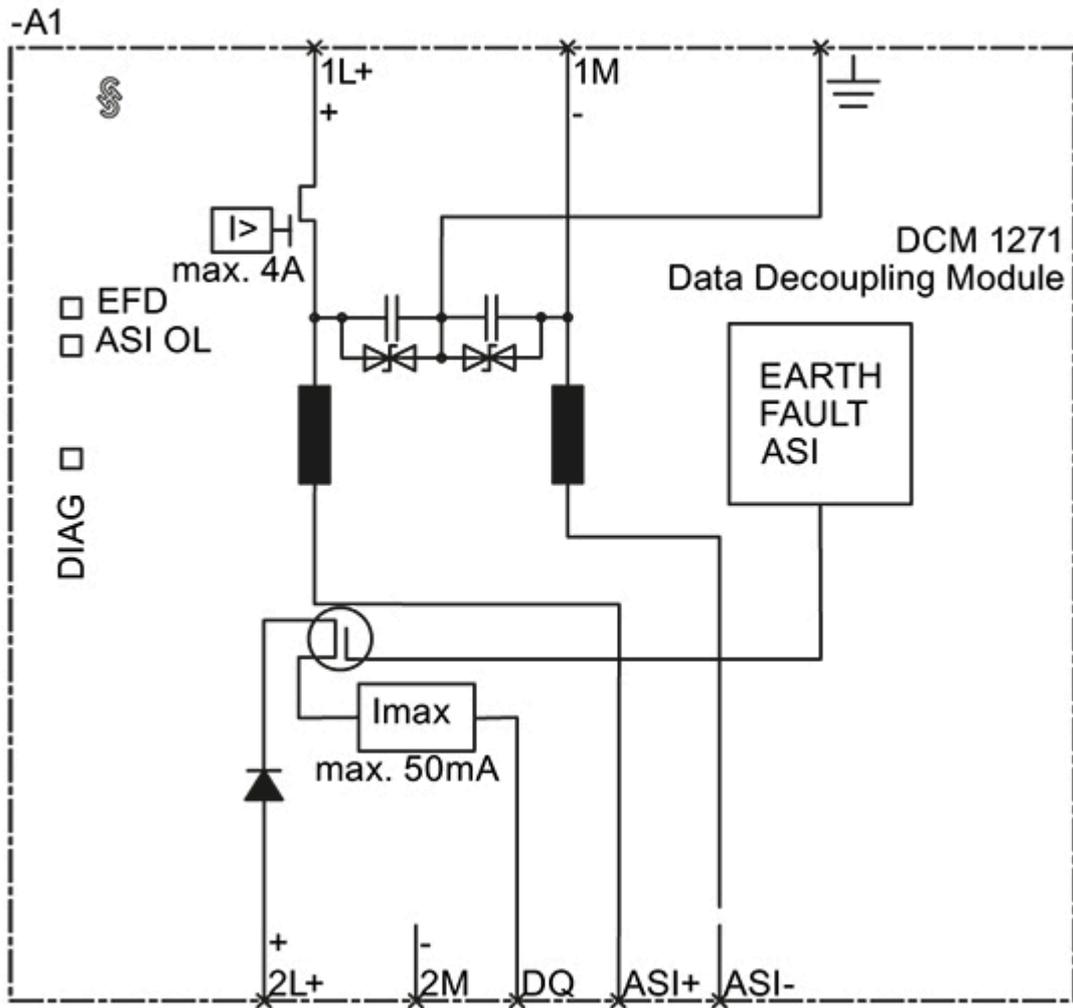
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<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