



SIMATIC S7-1200, DCM 1271 Moduł separacji sieci przesyłu danych do AS-i Master CM 1243-2 IN: DC 24 V / 30 V OUT: 1x interfejs AS-i, 4 A zintegrowane zabezpieczenie od przeciążeń zinteg. wykrycie zwarcia doziemnego zestyk sygnalizacyjny

Ogólne dane techniczne

oznaczenie produktu		Moduł rozdzielania danych AS-Interface
wykonanie produktu		Moduł komunikacyjny 30 mm do SIMATIC S7-1200
Stopień ochrony IP		IP20
wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny	m	2 000
temperatura otoczenia		
• podczas pracy	°C	0 ... 55
• podczas magazynowania	°C	-40 ... +70
względna wilgotność powietrza przy 25 °C podczas eksploatacji maksymalna	%	95
znak referencyjny zgodnie z DIN 40719 rozszerzony zgodnie z IEC 204-2 zgodnie z IEC 750		A
znak referencyjny zgodnie z DIN EN 61346-2		A
oddawana moc czynna	W	120
funkcja produktu		
• auto reset		Tak
• zewnętrzny reset		Nie
• RESET ręczny		Nie
• wykrywanie zwarc doziemnych		Tak
• funkcja testu styków sygnalizacyjnych		Nie
• odpowiedni do uziemionych sieci AS-i		Tak
• odpowiedni do nieziemionych sieci AS-i		Tak
• odpowiedni do AS-i Power24V		Tak
• sekwencyjna zwłoka połączenia		Nie
• przetwarzanie danych przez AS-Interface		Tak
funkcja reset		Nie
regulowana wartość progowa prądu wyzwacza przeciążeniowego zależnego od prądu	A	4 ... 4
liczba przyłączy elektrycznych jako styk sygnalizacyjny		3
liczba wyjść dla AS-Interface maksymalny		1
wykonanie wskaźnika jako wskaźnik statusu przez LED		EFD, ASI OL, DIAG
wykonanie styku łączeniowego jako zestyk zwierny dla sygnalizacji		Nie

Komunikacja/ Protokół

protokół obsługiwany protokół AS-interface		Tak
--	--	-----

Obwód pomocniczy

prąd roboczy styków pomocniczych		
• przy DC-13 przy 24 V	A	0,05

Wejścia/ Wyjścia

rodzaj napięcia		
• napięcie wejściowych		DC

• wejściowego		DC
właściwość wyjścia odporne na zwarcie		Tak
napięcie wyjściowe		
• 1 przy DC wartość znamionowa	V	30
—	V	20,5 ... 31,6
• 2 przy DC wartość znamionowa	V	24
prąd wyjściowy przy DC maksymalny	A	4
napięcie wejściowe		
• 1 przy DC wartość znamionowa	V	30
—	V	21 ... 32
• 2 przy DC wartość znamionowa	V	24
prąd wejściowy przy DC maksymalny	A	4,1

Ochrona zwarciova

rodzaj ochrony przed zwarcie		Elektroniczny
-------------------------------------	--	---------------

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

pozycja montażowa		Pionowo, poziomo
rodzaj montażu		Montaż na standardowej szynie 35 mm lub montaż naścienny z uchwytami wtykanymi
szerokość	mm	30
wysokość	mm	100
głębokość	mm	75
wykonanie przyłącza elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania		Przyłącze śrubowe
część składowa produktu zdejmowany zacisk do obwodu pomocniczego i prądu sterowania		Tak
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów		
• dla styków pomocniczych		
— jednożyłowy		3x (0,2 ... 3,3 mm ²)
— typu linka		
— z tulejką kablową		3x (0,2 ... 3,3 mm ²)
• przy przewodach AWG dla styków pomocniczych		3x (24 ... 16)
świadectwo kwalifikacyjne		CE / cULus / FM / ATEX
możliwość zastosowania obwody bezpieczeństwa		Nie

Aprobata/ Certyfikaty

General Product Approval	EMV
---------------------------------	------------



[Confirmation](#)

[FM](#)



For use in hazardous locations	Test Certificates
---------------------------------------	--------------------------



[Miscellaneous](#)



[Special Test Certificate](#)

Marine / Shipping	other	Environment
--------------------------	--------------	--------------------



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania
[Informacje dotyczące opakowania](#)
 Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3RK7271-1AA30-0AA0>

CAX-Online-Generator

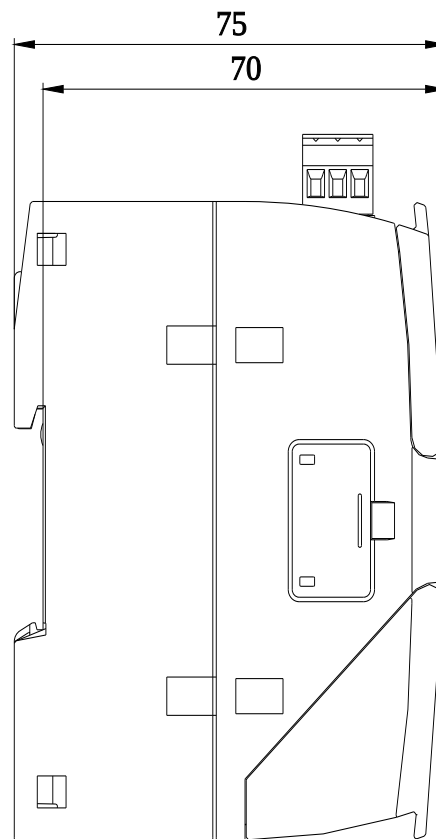
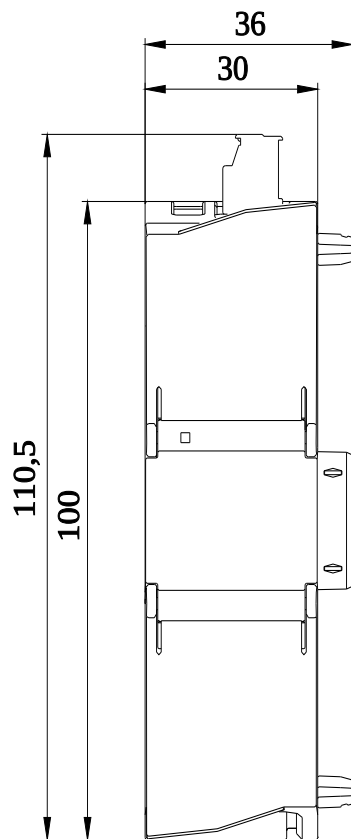
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK7271-1AA30-0AA0>

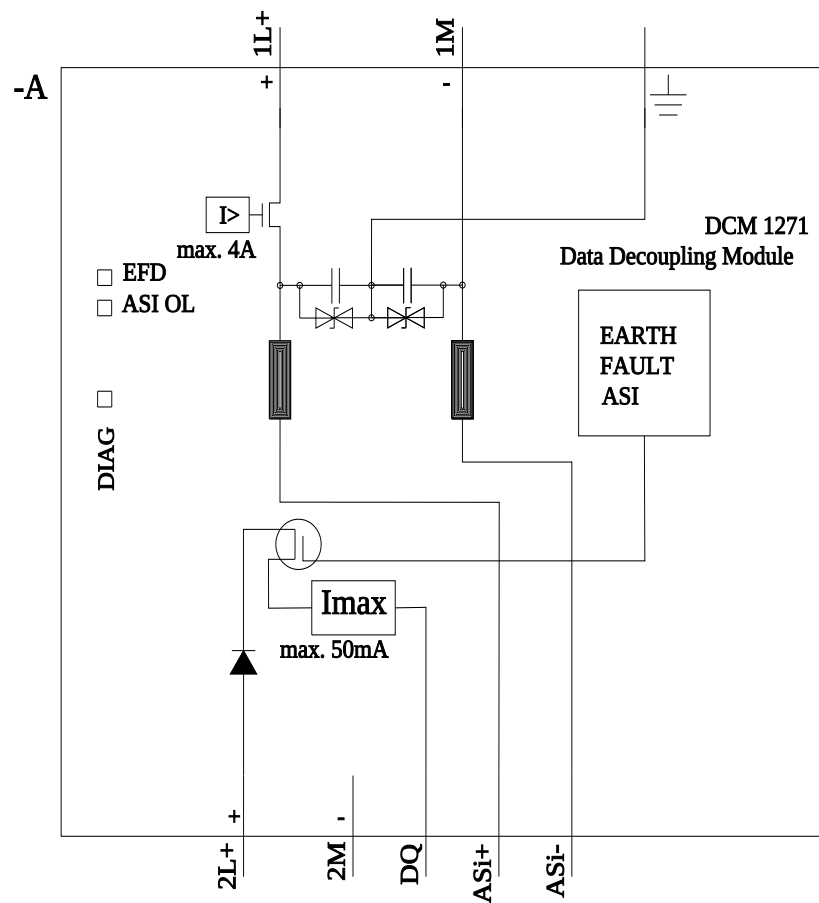
Service&Support

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

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

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





Ostatnia zmiana:

11.03.2024