



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 integr. wykrycie zwarcia doziemnego zestyk sygnalizacyjny

Ogólne dane techniczne		
Nazwa markowa produktu		SIMATIC
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 wyzwalacza przeciążeniowego zależnego od prądu	A	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		
• napięć wejściowych		DC
• wyjściowego		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

[FM](#)



For use in hazardous locations

Test Certificates

[CCC-Ex](#)



[Miscellaneous](#)



[Special Test Certificate](#)

Maritime application

other

Environment



[Confirmation](#)



[Environmental Confirmations](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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

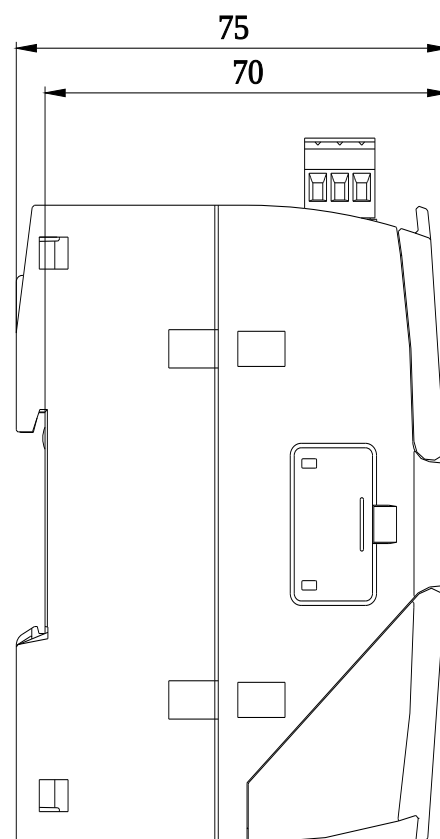
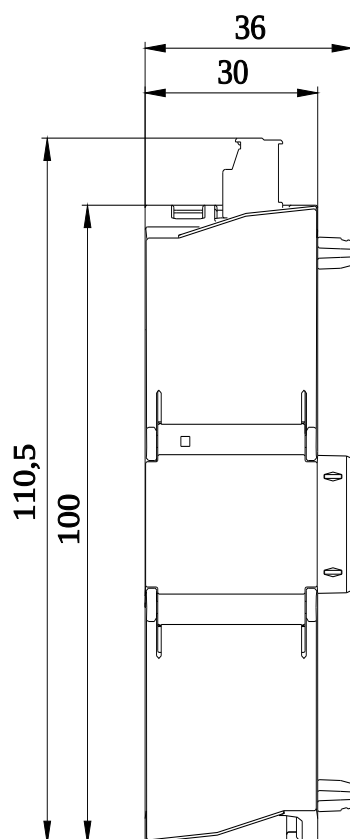
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK7271-1AA30-0AA0>

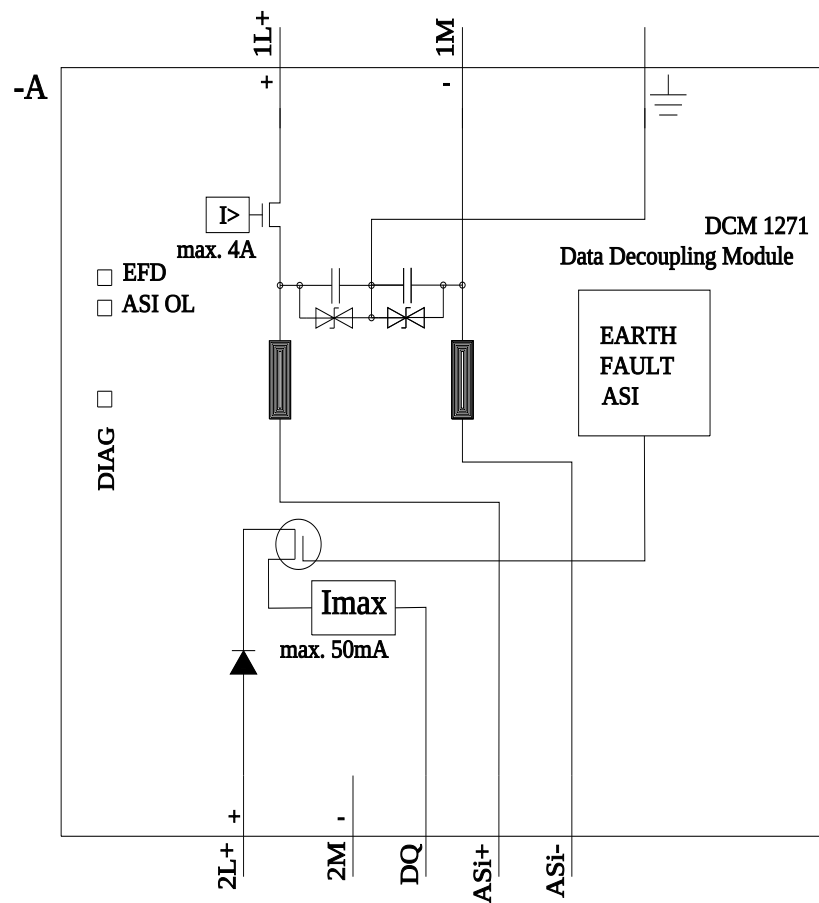
Service&Support

<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, ...)

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





Ostatnia zmiana:

22.10.2025

