



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

<b>oznaczenie produktu</b>		Moduł rozdzielania danych AS-Interface
<b>wykonanie produktu</b>		Moduł komunikacyjny 30 mm do SIMATIC S7-1200
<b>Stopień ochrony IP</b>		IP20
<b>wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny</b>	m	2 000
<b>temperatura otoczenia</b>		
• podczas pracy	°C	0 ... 55
• podczas magazynowania	°C	-40 ... +70
<b>względna wilgotność powietrza przy 25 °C podczas eksploatacji maksymalna</b>	%	95
<b>znak referencyjny zgodnie z DIN 40719 rozszerzony zgodnie z IEC 204-2 zgodnie z IEC 750</b>		A
<b>znak referencyjny zgodnie z DIN EN 61346-2</b>		A
<b>oddawana moc czynna</b>	W	120
<b>funkcja produktu</b>		
• 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
<b>funkcja reset</b>		Nie
regulowana wartość progowa prądu wyzwacza przeciążeniowego zależnego od prądu	A	4 ... 4
<b>liczba przyłączy elektrycznych jako styk sygnalizacyjny</b>		3
<b>liczba wyjść dla AS-Interface maksymalny</b>		1
<b>wykonanie wskaźnika jako wskaźnik statusu przez LED</b>		EFD, ASI OL, DIAG
<b>wykonanie styku łączeniowego jako zestyk zwierny dla sygnalizacji</b>		Nie
<b>Komunikacja/ Protokół</b>		
<b>protokół obsługiwany protokół AS-interface</b>		Tak
<b>Obwód pomocniczy</b>		
prąd roboczy styków pomocniczych		
• przy DC-13 przy 24 V	A	0,05
<b>Wejścia/ Wyjścia</b>		

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

#### Ochrona zwarciova

<b>rodzaj ochrony przed zwarcie</b>		Elektroniczny
-------------------------------------	--	---------------

#### Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

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

#### Aprobaty/ Certyfikaty

<b>General Product Approval</b>	<b>EMC</b>	<b>For use in hazardous locations</b>
---------------------------------	------------	---------------------------------------

[Confirmation](#)

[FM](#)



**For use in hazardous locations**

**Marine / Shipping**

**other**

[Explosion Protection Certificate](#)



[Confirmation](#)

#### Więcej informacji

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/WWW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK7271-1AA30-0AA0>

Service&Support



