



Moduł cyfrowy, 4 wejścia i 2 wyjścia przekaźnikowe, Napięcie wejściowe AC/DC 110-240V monostabilne wyjścia przekaźnikowe, maks. 2 moduły cyfrowe, dla jednostki podstawowej SIMOCODE pro V

<b>Nazwa markowa produktu</b>	SIRIUS
<b>oznaczenie produktu</b>	Moduł cyfrowy
<b>Ogólne dane techniczne</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• element składowy produktu wejście do podłączenia termistora</li> </ul>	Nie
<ul style="list-style-type: none"> <li>• element składowy produktu wejście cyfrowe</li> </ul>	Tak
<ul style="list-style-type: none"> <li>• część składowa produktu wejście dla analogowego czujnika temperatury</li> </ul>	Nie
<ul style="list-style-type: none"> <li>• element składowy produktu wykrywanie zwarć doziemnych</li> </ul>	Nie
<ul style="list-style-type: none"> <li>• element składowy produktu wyjście przekaźnikowe</li> </ul>	Tak
<b>pobierana moc czynna</b>	0,7 W
napięcie izolacji przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy AC wartość znamionowa	300 V
<b>wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa</b>	4 000 V
<b>odporność na wstrząsy zgodnie z IEC 60068-2-27</b>	15g / 11 ms
<b>wytrzymałość zmęczeniowa zgodnie z IEC 60068-2-6</b>	1 ... 6 Hz: 15 mm, 6 ... 500 Hz: 2g
<b>zdolność łączeniowa prądu styków NO wyjść przekaźnikowych przy AC-15</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 24 V</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 120 V</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 230 V</li> </ul>	3 A
<b>zdolność łączeniowa prądu styków NO wyjść przekaźnikowych przy DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 24 V</li> </ul>	2 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 60 V</li> </ul>	0,55 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 125 V</li> </ul>	0,25 A
<b>żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy</b>	10 000 000
żywołność elektryczna (cykle łączeniowe) typowa	100 000
<b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b>	K
<b>znak referencyjny zgodnie z IEC 81346-2:2019</b>	K
prąd ciągły styków NO wyjść przekaźnikowych	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50°C</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy temp. 60°C</li> </ul>	5 A
<b>Dyrektywa RoHS (data)</b>	05/01/2012
<b>SVHC substance name</b>	Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8
<b>Waga</b>	0,156 kg
<b>Kompatybilność elektromagnetyczna</b>	
kompatybilność elektromagnetyczna - emisja zakłóceń zg. z IEC 60947-1	Klasa A
kompatybilność elektromagnetyczna - odporność na zakłócenia	Odpowiada ostrości próby 3

zg. z IEC 60947-1	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• powiązane z przewodem sprzężenie zakłócające w wyniku szybkich zakłóceń impulsowych zgodnie z IEC 61000-4-4</li> </ul>	1 kV
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakłócenia przewodzone jako przepięcie przewód-ziemia zgodnie z IEC 61000-4-5</li> </ul>	2 kV
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakłócenia przewodzone jako przepięcie przewód-przewód zgodnie z IEC 61000-4-5</li> </ul>	1 kV
<ul style="list-style-type: none"> <li>• powiązane z przewodem sprzężenie zakłócające w wyniku promieniowania o wysokiej częstotliwości zgodnie z IEC 61000-4-6</li> </ul>	10 V
<b>związane z polem sprzężenie pasożytnicze zgodnie z IEC 61000-4-3</b>	10 V/m
<b>rozładowanie elektrostatyczne zgodnie z IEC 61000-4-2</b>	6 kV wyładowanie stykowe / 8 kV wyładowanie powietrzne
<b>Emisja przewodzonych zakłóceń HF zg. z CISPR11</b>	Odpowiada ostrości próby A
<b>Emisja zakłóceń HF związanych z polem zg. z CISPR11</b>	Odpowiada ostrości próby A

#### Wejścia/ Wyjścia

<b>funkcja produktu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• regulowane wejścia</li> </ul>	Tak
<ul style="list-style-type: none"> <li>• regulowane wyjścia</li> </ul>	Tak
<b>liczba wejść</b>	4
<b>liczba wejść cyfrowych</b>	4
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ze wspólnym potencjałem odniesienia</li> </ul>	4
<b>Wersja wejścia cyfrowego</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• typ 1 zg. z IEC 61131</li> </ul>	Nie
<ul style="list-style-type: none"> <li>• typ 2 zg. z IEC 61131</li> </ul>	Nie
<b>Liczba wejść analogowych</b>	0
napięcie wejściowe na wejściu cyfrowym przy DC wartość znamionowa	110 V
<b>liczba wyjść</b>	2
<b>Liczba wyjść półprzewodnikowych</b>	0
<b>liczba wyjść jako stykowy element łączeniowy</b>	2
<b>liczba wyjść analogowych</b>	0
<b>Mianiera przełączania</b>	Monostabilny
<b>Właściwości styków wyjść przekaźnikowych</b>	Bezpociągowe zestyki sterownicze pomocnicze zwierne (możliwość parametryzacji działania zestyku sterowniczego pomocniczego rozwiernego za pomocą wewnętrznego dopasowania sygnału), połączone wspólnie wewnętrznie, do funkcji sterowania (np. do stycznika sieciowego, w układzie gwiazda, trójkąt lub do sygnalizowania stanu roboczego)
<b>długość przewodu dla sygnału cyfrowego maksymalny</b>	200 m

#### Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

<b>pozycja montażowa</b>	Dowolny
<b>rodzaj montażu</b>	mocowanie śrubowe i zatrzaskowe
<b>wysokość</b>	92 mm
<b>szerokość</b>	22,5 mm
<b>głębokość</b>	124 mm
<b>odległość do zachowania</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• od góry</li> </ul>	40 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• od dołu</li> </ul>	40 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• z lewej strony</li> </ul>	0 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• z prawej strony</li> </ul>	0 mm

#### Przyłącza/ Zaciski

<b>część składowa produktu zdejmowany zacisk do obwodu pomocniczego i prądu sterowania</b>	Tak
wykonanie przyłącza elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania	Przyłącze śrubowe
<b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy</li> </ul>	1x (0,5 ... 4,0 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> </ul>	1x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy przewodach AWG jednożyłowy</li> </ul>	1x (20 ... 14), 2x (20 ... 16)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy przewodach AWG wielożyłowy</li> </ul>	1x (20 ... 12), 2x (20 ... 14)
moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ... moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	0,8 ... 1,2 N·m

moment dokręcenia [lbf-in] przy zacisku śrubowym	7 ... 10,3 lbf-in
<b>Warunki środowiska</b>	
<b>wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 maksymalny</li> <li>• 2 maksymalny</li> <li>• 3 maksymalny</li> </ul>	2 000 m 3 000 m; maks. +50°C (bez bezpiecznego rozdzielania) 4 000 m; maks. +40 °C (bez bezpiecznego rozdzielania)
<b>temperatura otoczenia</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> <li>• podczas magazynowania</li> <li>• podczas transportu</li> </ul>	-25 ... +60 °C -40 ... +80 °C -40 ... +80 °C
<b>Kategoria środowiskowa</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy zg. z IEC 60721</li> <li>• podczas magazynowania zg. z IEC 60721</li> <li>• podczas transportu zg. z IEC 60721</li> </ul>	3K6 (bez obładzania, bez kondensacji), 3C3 (bez słonej mgły), 3S2 (piasek nie może dostać się do urządzeń), 3M6 3K6 (bez obładzania, bez kondensacji), 3C3 (bez słonej mgły), 3S2 (piasek nie może dostać się do urządzeń), 3M6 3K6 (bez obładzania, bez kondensacji), 3C3 (bez słonej mgły), 3S2 (piasek nie może dostać się do urządzeń), 3M6
względna wilgotność powietrza podczas pracy	5 ... 95 %
<b>Wytrzymałość styków pomocniczych zg. z UL</b>	B300 / R300
<b>Ochrona zwarciova</b>	
rodzaj ochrony przed zwarcim na wyjście	Bezpiecznik: gG 6 A, szybki 10 A (IEC 60947-5-1), miniaturowy wyłącznik silnikowy char. C: 1,6 A (IEC 60947-5-1) lub 6 A (I_K < 500 A)
Bezpieczeństwo elektryczne	
<b>ochrona przeciwdotykowa przed porażeniem prądem elektrycznym</b>	Ochrona przed dotknięciem palcem
<b>ATEX</b>	
Świadectwo kwalifikacyjne zgodnie z dyrektywą produktową ATEX 2014/34/UE	BVS 06 ATEX F001
Grupa urządzeń z ochroną przeciwybuchową i kategoria ochrony przeciwybuchowej zgodnie z dyrektywą produktową ATEX 2014/34/UE	II (2) G, II (2) D, I (M2)
<b>Separacja galwaniczna</b>	
<b>(elektryczne) bezpieczne rozdzielanie zgodnie z IEC 60947-1</b>	Wszystkie obwody prądowe są bezpiecznie oddzielone od siebie (podwójne odcinki prądu pełzającego i odstępy izolacyjne powietrzne), należy przestrzegać wskazówek zawartych w raporcie kontrolnym nr A0258 „Bezpieczna separacja”. (zob. pozostałe informacje w linku)
<b>Obwód sterowniczy/ Sterowanie</b>	
<b>rodzaj napięcia zasilającego napięcia sterującego</b>	AC/DC
<b>zasilające napięcie sterujące przy AC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz wartość znamionowa</li> <li>• przy 60 hz wartość znamionowa</li> </ul>	110 ... 240 V 110 ... 240 V
<b>Częstotliwość napięcia sterującego 1</b>	50 ... 60 Hz
<b>zasilające napięcie sterujące przy DC wartość znamionowa</b>	110 ... 240 V
<b>współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa przy DC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość początkowa</li> <li>• wartość końcowa</li> </ul>	0,85 1,1
<b>współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa przy AC przy 50 Hz</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość początkowa</li> <li>• wartość końcowa</li> </ul>	0,85 1,1
<b>współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa przy AC przy 60 hz</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość początkowa</li> <li>• wartość końcowa</li> </ul>	0,85 1,1
<b>Zezwolenia Certyfikaty</b>	
General Product Approval	EMV



[Confirmation](#)



[KC](#)

For use in hazardous locations

Test Certificates

Marine / Shipping

other



Miscellaneous

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

Environment

Industrial Communication



[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=3UF7300-1AU00-0>

CAX-Online-Generator

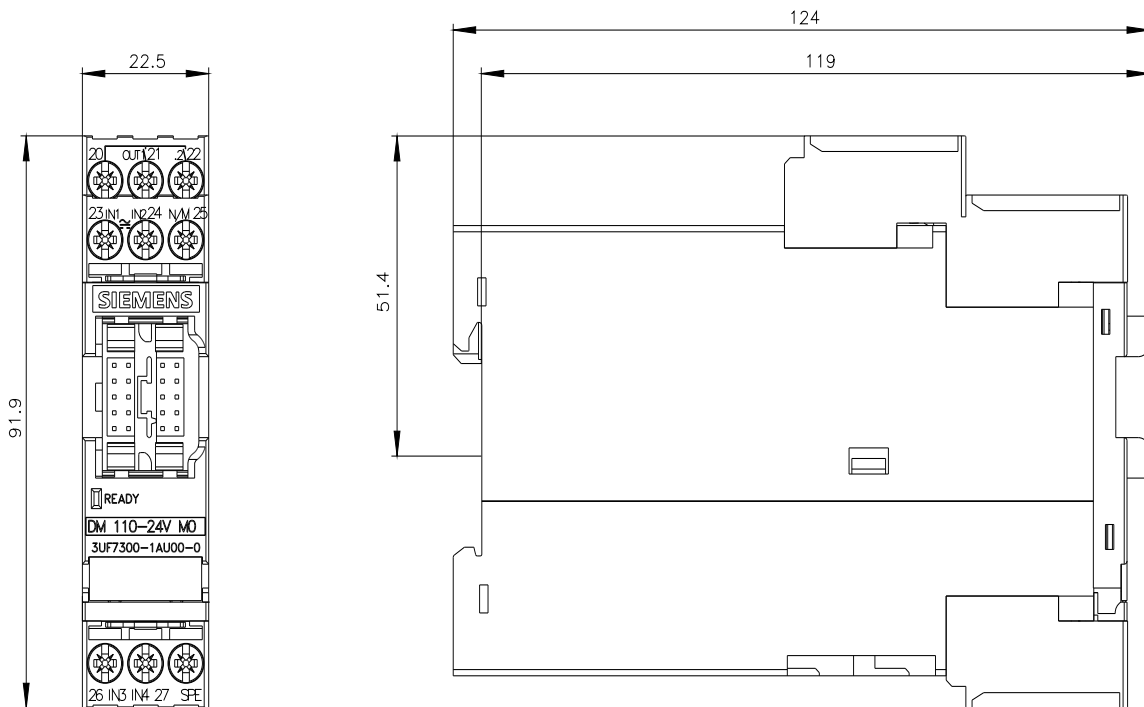
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3UF7300-1AU00-0>

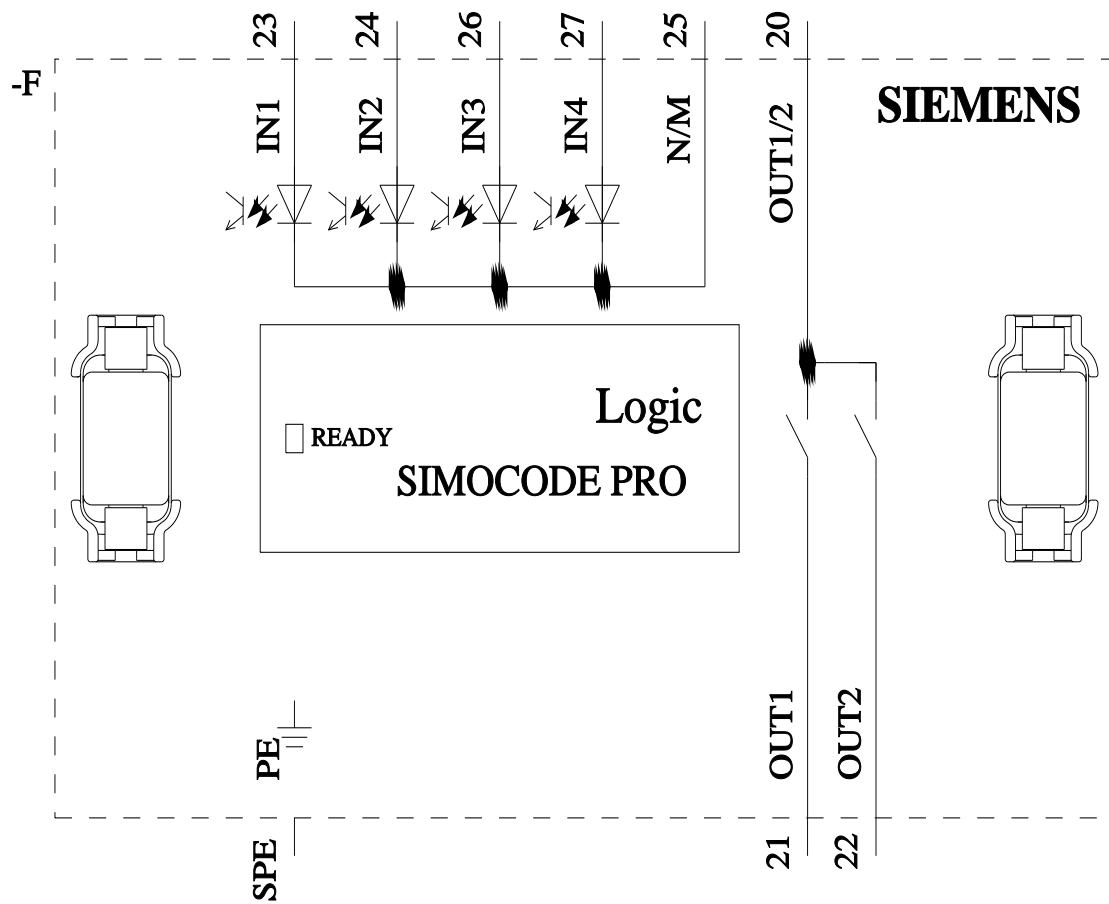
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3UF7300-1AU00-0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3UF7300-1AU00-0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3UF7300-1AU00-0&lang=en)





Ostatnia zmiana:

22.02.2025 