



Moduł ziemnozwarciowy z analogową detekcją prądu uszkodzeniowego do przyłączenia przekładnika prądu resztkowego 3UL23, maks. 1 moduł ziemnozwarciowy pro, dla jednostki podstawowej SIMOCODE pro V

<b>Nazwa markowa produktu</b>	SIRIUS
<b>oznaczenie produktu</b>	Moduł zwarciový
<b>Nr artykułu producenta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 przekaźnika prądu różnicowego możliwość podłączenia <a href="#">3UL2302-1A</a></li> <li>• 2 przekaźnika prądu różnicowego możliwość podłączenia <a href="#">3UL2303-1A</a></li> <li>• 3 przekaźnika prądu różnicowego możliwość podłączenia <a href="#">3UL2304-1A</a></li> <li>• 4 przekaźnika prądu różnicowego możliwość podłączenia <a href="#">3UL2305-1A</a></li> <li>• 5 przekaźnika prądu różnicowego możliwość podłączenia <a href="#">3UL2306-1A</a></li> <li>• 6 przekaźnika prądu różnicowego możliwość podłączenia <a href="#">3UL2307-1A</a></li> </ul>
<b>Ogólne dane techniczne</b>	
<b>Rodzaj prądu do monitorowania</b>	AC i pulsujące prądy stałe (Typ A)
<b>czas reakcji maksymalny</b>	100 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>• element składowy produktu wejście do podłączenia termistora</li> </ul>	Nie
<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>	Tak
<b>pobierana moc czynna</b>	0,1 W
<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>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b>	B
<b>znak referencyjny zgodnie z IEC 81346-2:2019</b>	B
<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>	0,129 kg
<b>możliwa do zmierzenia częstotliwość wartość początkowa</b>	400 Hz
<b>możliwa do zmierzenia częstotliwość wartość końcowa</b>	16 Hz
<b>względne odchylenie pomiarów sumującego przekładnika prądowego</b>	2,5 %
<b>Kompatybilność elektromagnetyczna</b>	
kompatybilność elektromagnetyczna - emisja zakłóceń zg. z IEC 60947-1	Klasa A
kompatybilność elektromagnetyczna - odporność na zakłócenia zg. z IEC 60947-1	Odpowiada ostrości próby 3

<ul style="list-style-type: none"> <li>• powiązane z przewodem sprężenie 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 sprężenie zakłócające w wyniku promieniowania o wysokiej częstotliwości zgodnie z IEC 61000-4-6</li> </ul>	10 V
<b>związane z polem sprężenie 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 zakłóceń HF związanych z polem zg. z CISPR11</b>	Odpowiada ostrości próby A
<b>Wejścia/ Wyjścia</b>	
<b>liczba wejść</b>	1
<b>liczba wejść cyfrowych</b>	0
<b>Liczba wejść analogowych</b>	1
Liczba wejść czujnika do wykrywania zwarć doziemnych	1
<b>liczba wyjść</b>	0
<b>Liczba wyjść półprzewodnikowych</b>	0
<b>liczba wyjść jako stykowy element łączeniowy</b>	0
<b>liczba wyjść analogowych</b>	0
<b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>	
<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> <li>• od dołu</li> <li>• z lewej strony</li> <li>• z prawej strony</li> </ul>	40 mm 40 mm 0 mm 0 mm
<b>Średnica otworu przepustowego możliwego do podłączenia przekształtnika prądu różnicowego</b>	35 ... 210 mm
<b>Przyłącza/ Zaciski</b>	
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> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> <li>• przy przewodach AWG jednożyłowy</li> <li>• przy przewodach AWG wielożyłowy</li> </ul>	1x (0,5 ... 4,0 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) 1x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 1x (20 ... 14), 2x (20 ... 16) 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, wilgotność względna powietrza w zakresie 10 ... 95%), 3C3 (bez słonej mgły), 3S2 (piasek nie może dostać się do urządzeń), 3M6 1K6 (bez kondensacji, wilgotność względna powietrza w zakresie 10 ... 95%), 1C2 (bez słonej mgły), 1S2 (piasek nie może dostać się do urządzeń), 1M4 2K2, 2C1, 2S1, 2M2

względna wilgotność powietrza podczas pracy	5 ... 95 %
Bezpieczeństwo elektryczne	
ochrona przeciwdotykowa przed porażeniem prądem elektrycznym	Ochrona przed dotknięciem palcem
Separacja galwaniczna	
(elektryczne) bezpieczne rozdzielanie zgodnie z IEC 60947-1	Wszystkie obwody prądowe są bezpiecznie oddzielone od siebie (podwójne odcinki prądu pełzającego i odstępy izolacyjne powietrzne), należy przestrzegać wskazówek zawartych w raporcie kontrolnym nr 2668 „Bezpieczna separacja”.

**Zezwolenia Certyfikaty**  
General Product Approval



[Confirmation](#)



EMV      Test Certificates      Marine / Shipping



[KC](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



other      Environment      Industrial Communication

[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=3UF7510-1AA00-0>

CAX-Online-Generator

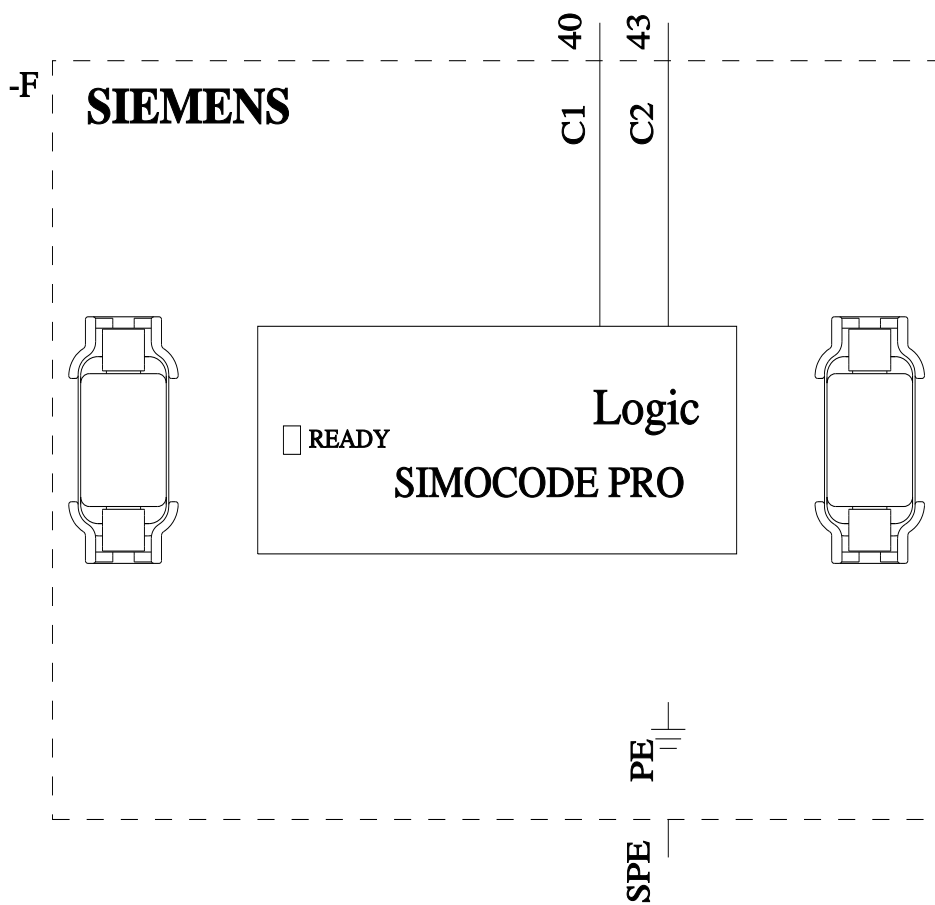
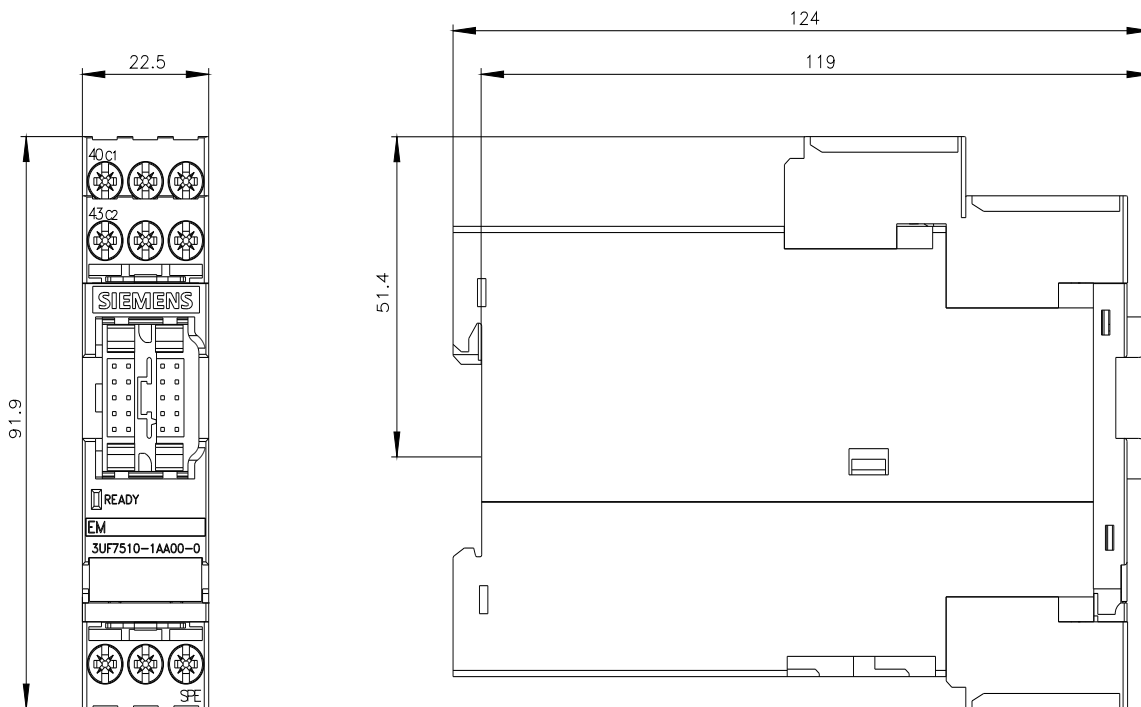
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3UF7510-1AA00-0>

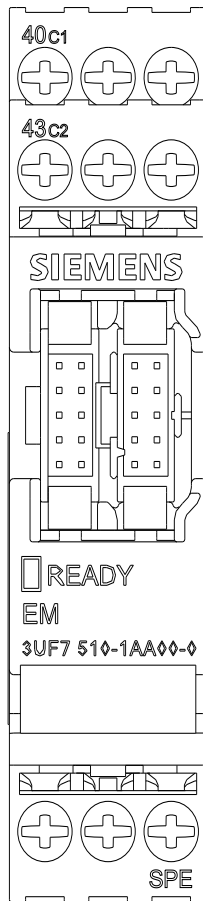
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3UF7510-1AA00-0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3UF7510-1AA00-0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3UF7510-1AA00-0&lang=en)





Ostatnia zmiana:

22.02.2025 