



kompaktowy moduł AS-i SlimLine SC22.5, IP20, analogowy, 2AQ-C/V zaciski śrubowe 2x wyjście analogowe wyjścia przełączalne C/V szerokość 22,5 mm

oznaczenie produktu	Kompaktowy moduł We/Wy Slimline do zastosowania w szafie sterowniczej
wykonanie produktu	AS-i SC22.5, 2AQ napięcie/prąd
oznaczenie typu produktu	3RK1
Wykonanie typu slave	Slave standardowy
Profil slave AS-Interface	S-7.3.5
Kod ID1	F; Ustawienie fabryczne, możliwe do zmiany
napięcie robocze zg. ze specyfikacją AS Interface	18 ... 31,6 V
funkcja produktu odpowiedni do AS-i Power24V	Tak
pobierany prąd z przewodu profilowego AS-Interface • przy 30 V maksymalny • przy 24 V z AS-i Power24V maksymalny	200 mA 200 mA
Rodzaj ustawień adresowych modułów AS-i slave	Przez frontowe gniazdko adresujące
Dyrektywa RoHS (data)	05/01/2012
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol - 119-47-1 Diboron trioxide - 1303-86-2
Waga	0,19 kg
znak referencyjny • zgodnie z DIN EN 61346-2 • zgodnie z DIN 40719 rozszerzony zgodnie z IEC 204-2 zgodnie z IEC 750	K A
odporność na wstrząsy	15g / 11 ms (moduł) lub 10g / 11 ms (moduł z łącznikiem urządzeń)
Pozostałe informacje	Dla zasilenia obwodów wyjściowych wymagane jest dodatkowe zewnętrzne źródło energii (AUX POWER) o napięciu 20 do 30 V DC. Dodatkowe źródło energii musi spełniać IEC 60990 (PELV), klasa ochrony III.
Wejścia cyfrowe	
liczba wejść cyfrowych	0
liczba wejść cyfrowych dla zadań bezpieczeństwa	0
Wejścia cyfrowe	
liczba wyjść cyfrowych	0
rodzaj napięcia zasilającego na wyjściach	AS-Interface lub U_AUX
Wejścia analogowe	
Liczba wejść analogowych	0
Rozdzielczość A/D dla analogowych wejść/wyjść	12 bit
Wyjść analogowych	
liczba wyjść analogowych	2
Zakres sygnału na wyjściu analogowym	0 ... 20mA; 4 ... 20mA; +/- 20 mA; 1 ... 5V; 0 ... 10V; +/- 10V
funkcja produktu reglowane zmienne wyjściowe	Tak
Błąd/ Dokładność	
względna symetryczna granica błędu użytkowego w	1 %; pełna skala

odniesieniu do zakresu wejściowego wyjściowego	
względna symetryczna granica błęd podstawowego w odniesieniu do zakresu wejściowego wyjściowego przy 25°C	0,8 %
symetryczny błąd temperaturowy na K w odniesieniu do zakresu wejściowego wyjściowego	0,01 %/K
względny symetryczny błąd liniowości w odniesieniu do zakresu wejściowego wyjściowego	0,08 %
względna symetryczna powtarzalność w odniesieniu do zakresu wejściowego w stanie stabilnym w stanie stabilnym przy 25°C	0,1 %

Łącznik aparatów

obciążalność prądowa łącznika między interfejsem a urządzeniem	
• dla AS-Interface	2 A
• dla zewnętrznego napięcia pomocniczego	4 A

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

rodzaj montażu	mocowanie śrubowe i zatrzaskowe
wysokość	100 mm
szerokość	22,5 mm
głębokość	120 mm

Warunki środowiska

temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-25 ... +70 °C
• podczas magazynowania	-40 ... +85 °C

Przylączy/ Zaciski

wykonanie przylączy elektrycznych wejść i wyjść	zaciski śrubowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
• jednożyłowy	1x (0,5 ... 2,5 mm²), 2x (0,5 ... 1,5 mm²)
• typu linka z tulejką kablową	1x (0,25 ... 2,5 mm²), 2x (0,25 ... 1,0 mm²)
• typu linka bez tulejki kablowej	Niedozwolone
• przy przewodach AWG jednożyłowy	1x (24 ... 14), 2x (24 ... 16)
• przy przewodach AWG wielożyłowy	Niedozwolone

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



EMV	Test Certificates	Marine / Shipping	other
-----	-------------------	-------------------	-------



[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

Environment	Industrial Communication
-------------	--------------------------

[Environmental Confirmations](#)



Więcej informacji

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

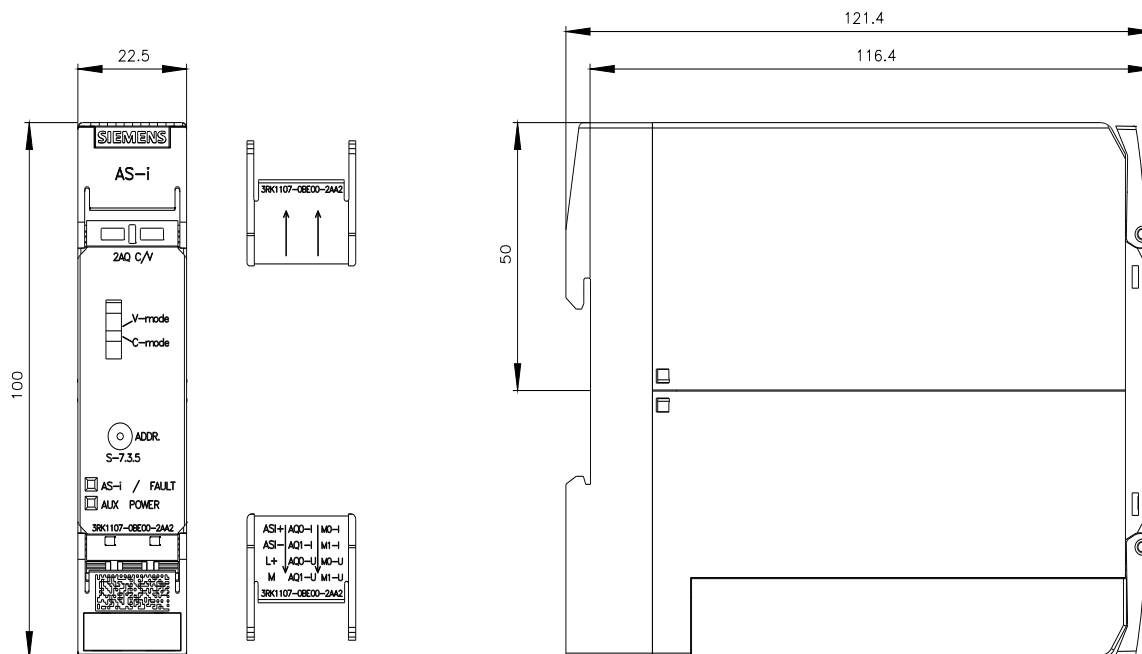
Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

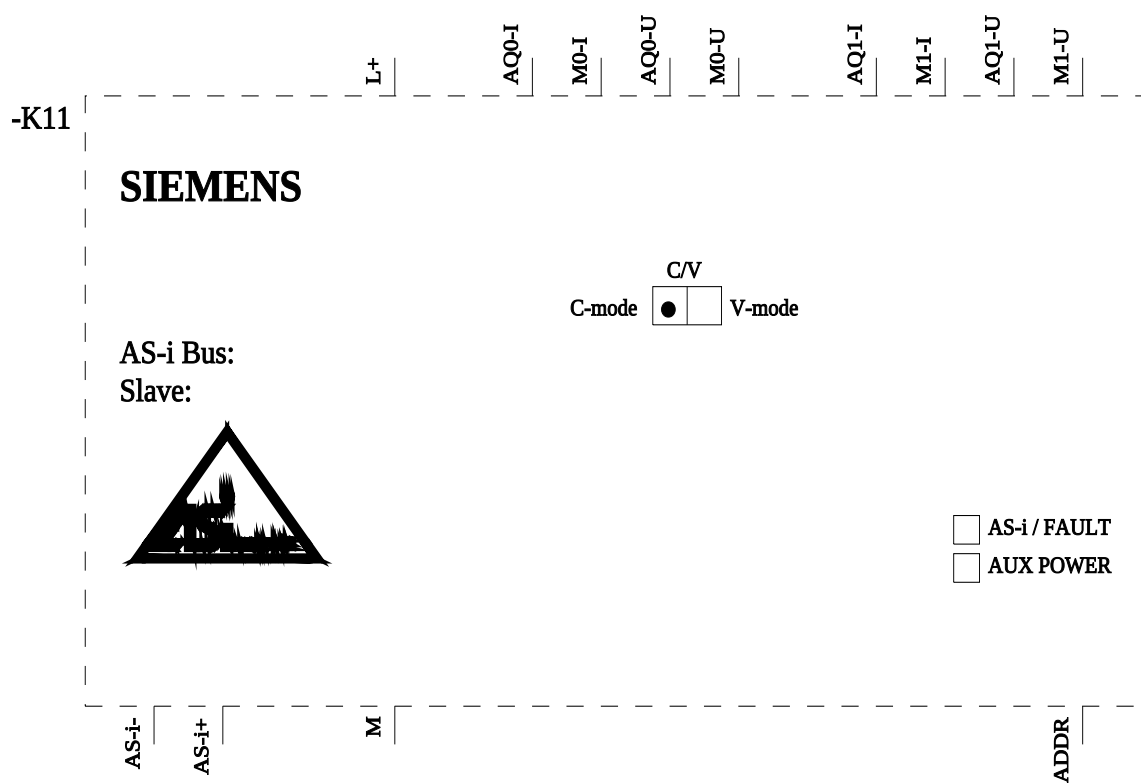
Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)





Ostatnia zmiana:

21.02.2025 