



serwer danych COM100 akcesorium do: 3VA2

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Koncentrator danych COM100
akcesoria	Komunikacja i funkcja pomiaru
Ogólne dane techniczne	
możliwość zainstalowania	Instalacja w montowanych na stałe tablicach rozdzielczych w zamkniętych pomieszczeniach
pozycja montażowa	Dowolny
stopień zanieczyszczenia	2
kategoria przepięciowa	I
stopień ochrony środków roboczych	III (zgodnie z IEC61558)
Stopień ochrony IP	IP20 wg IEC60529
Napięcie	
Znamionowe napięcie zasilające sterowania Us przy DC / maksymalny	24 V
Elektryczność	
funkcja produktu	
<ul style="list-style-type: none"> zasilanie napięciem wyzwalacza elektronicznego 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> wykrywanie położenia przełącznika: On, Off, Tripped 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> komunikacja z modułem funkcjonalnym 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> wymiana danych z wyzwalaczem elektronicznym 	Tak
liczba interfejsów / zgodnie ze standardem Fast Ethernet	1
wykonanie przyłącza elektrycznego / złącza Fast Ethernet	RJ45
wykonanie przewodu / możliwy do podłączenia / skrętka	Tak
protokół / na złączu Ethernet / obsługiwany	Modbus TCP
szybkość transmisji / 2 / przy Ethernet	100 Mbit/s
liczba aktywnych połączeń / na złączu Ethernet	5
funkcja produktu	
<ul style="list-style-type: none"> na złączu Ethernet / Auto-MDI(X) 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> na złączu Ethernet / brama szeregową 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> na złączu komunikacyjnym / protokół Modbus RTU 	Tak
liczba interfejsów / systemu komunikacji z wyłącznikiem mocy	2
liczba wtyków końcowych magistrali / na wyłączniku systemu komunikacji	2
liczba wyłączników / podłączany bezpośrednio	1
długość całkowita / systemu komunikacji z wyłącznikiem mocy	20 m
liczba interfejsów / dla modułów uzupełniających	1
protokół / obsługiwany	

• protokół PROFIBUS DP	Tak
• protokół PROFINET IO	Tak
moc stratna [W] / wartość znamionowa	5 W
moc stratna [W] / interfejsu komunikacyjnego wyłącznika / przy maksymalnej rozbudowie	26,9 W
zasilające napięcie sterujące / przy DC / wartość znamionowa / maksymalny	24 V
względna tolerancja symetryczna / zakresu roboczego zasilającego napięcia sterującego	20 %
pobierany prąd / maksymalny	1,1 A

Konstrukcja mechaniczna

wysokość	90 mm
szerokość	90 mm
liczba jednostek podziału szerokości	5
głębokość	33,5 mm
Waga netto na jedn.	205,5 g

Połączenia

wykonanie przyłącza elektrycznego	zdejmowany/wtykany
wykonanie przyłącza elektrycznego / na wejściach napięcia zasilającego	przyłącze śrubowe
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / jednożyłowy	
• minimalny	0,5 mm ²
• maksymalny	2,5 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową	
• minimalny	0,5 mm ²
• maksymalny	1,5 mm ²
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów / na wejściach cyfrowych / przy przewodach AWG / jednożyłowy	2x od 20 do 14

Połączenia zgodnie z IEC

głębokość montażowa / z modułem rozszerzeń / maksymalny	56,5 mm
głębokość montażowa / bez modułu rozszerzeń / maksymalny	33,5 mm

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia / podczas pracy	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	70 °C
temperatura otoczenia / podczas transportu	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	80 °C
temperatura otoczenia / podczas magazynowania	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	80 °C

Certyfikaty

General Product Approval	EMV
--------------------------	-----

[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)



Test Certificates	Maritime application	other	Environment
-------------------	----------------------	-------	-------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Conformations](#)

[Environmental Conformations](#)

Environment



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 (Catalogs, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=3VA9987-0TA20>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3VA9987-0TA20>

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

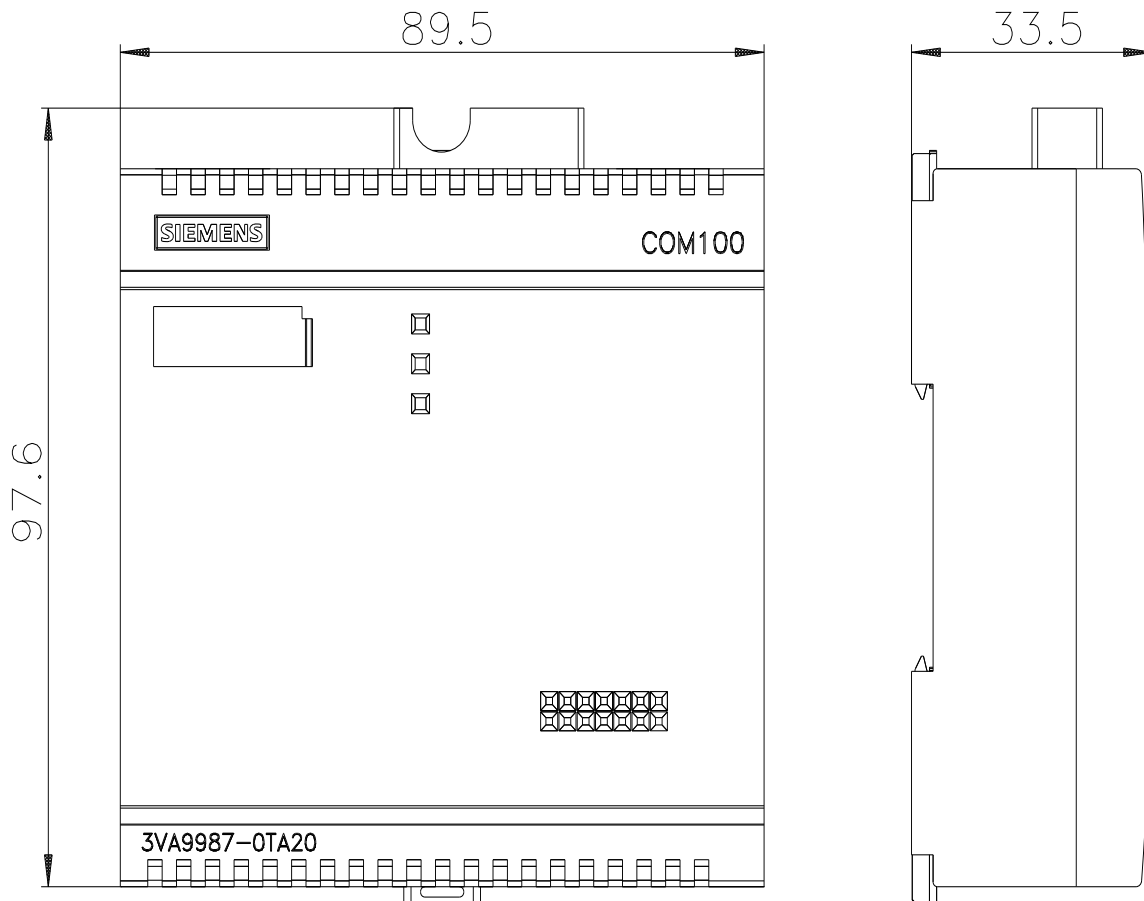
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA9987-0TA20

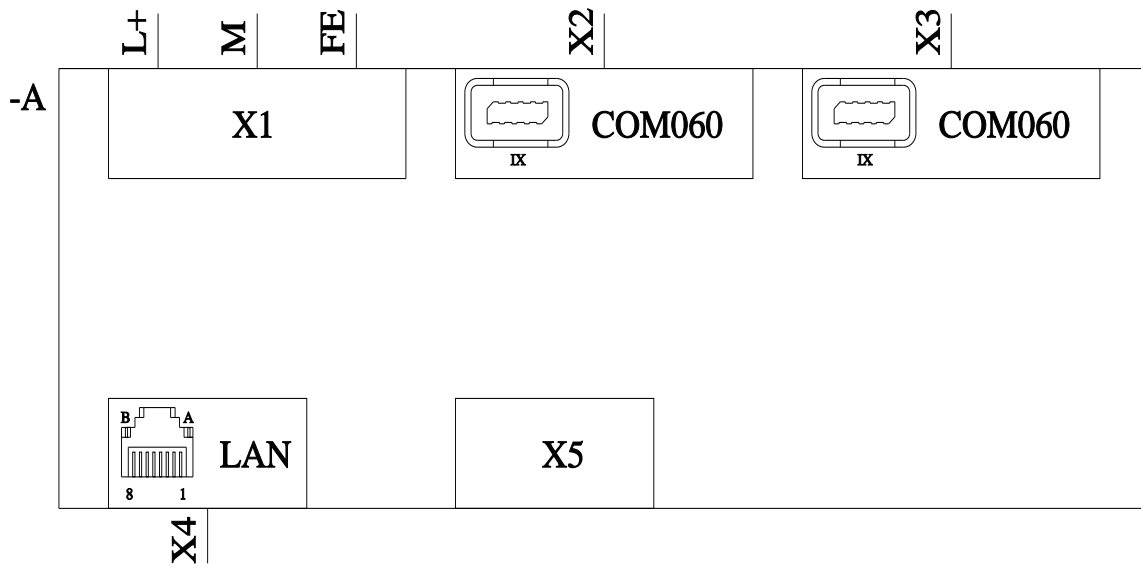
CAx-Online-Generator

<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<https://www.siemens.com/specifications>





Ostatnia zmiana:

28.11.2025 