



concentratore di dati COM100 Accessori per: 3VA6

Versione	
marca del prodotto	SETRON
denominazione del prodotto	Concentratore di dati COM100
accessori	Comunicazione e funzione di misura
Dati tecnici generali	
idoneità all'impiego	Installazione in quadri di distribuzione fissi all'interno di ambienti chiusi.
posizione di montaggio	a piacere
grado di inquinamento	2
categoria di sovratensione	I
classe di protezione dell'apparecchiatura	III (secondo IEC61558)
grado di protezione IP	IP20 secondo IEC60529
Tensione	
Tensione di alimentazione nominale Us a DC / massimo	24 V
Elettricità	
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • alimentazione di tensione dell'unità di sgancio elettronica 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • rilevamento della posizione dell'interruttore: On , Off, Tripped 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • comunicazione con modulo funzionale 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • scambio dati con l'unità di sgancio elettronica 	Si
numero delle interfacce / secondo Fast Ethernet	1
esecuzione del collegamento elettrico / dell'interfaccia Fast Ethernet	RJ45
esecuzione del cavo / collegabile / Twisted Pair	Si
protocollo / sull'interfaccia Ethernet / viene supportato	Modbus TCP
velocità di trasmissione / 2 / con Ethernet	100 Mbit/s
numero dei collegamenti attivi / sull'interfaccia Ethernet	5
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • sull'interfaccia Ethernet / Auto-MDI(X) 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • sull'interfaccia Ethernet / gateway seriale 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • sull'interfaccia di comunicazione / protocollo Modbus RTU 	Si
numero delle interfacce / del sistema di comunicazione degli interruttori automatici	2
numero dei connettori terminali di bus / sul sistema di comunicazione degli interruttori automatici	2
numero degli interruttori automatici / direttamente collegabili	1
lunghezza totale / del sistema di comunicazione degli interruttori automatici	20 m
numero delle interfacce / per moduli di ampliamento	1
protocollo / viene supportato	

• protocollo PROFIBUS DP	SI
• protocollo PROFINET IO	SI
potenza dissipata [W] / valore nominale	5 W
potenza dissipata [W] / dell'interfaccia di comunicazione dell'interruttore automatico / con massimo ampliamento	26,9 W
tensione di alimentazione di comando / con DC / valore nominale / max.	24 V
tolleranza simmetrica relativa / del campo di lavoro della tensione di alimentazione di comando	20 %
corrente assorbita / max.	1,1 A

Progettazione meccanica

altezza	90 mm
larghezza	90 mm
numero delle unità modulari di larghezza	5
profondità	33,5 mm
Peso netto per UQ	208 g

Conessioni

esecuzione del collegamento elettrico	rimovibile/ad innesto
esecuzione del collegamento elettrico / sugli ingressi per tensione di alimentazione	morsetti a vite
sezione di conduttore collegabile / filo rigido	
• min.	0,5 mm ²
• max.	2,5 mm ²
sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con preparazione dell'estremità del conduttore	
• min.	0,5 mm ²
• max.	1,5 mm ²
tipo di sezioni di conduttore collegabili / sugli ingressi digitali / con conduttori AWG / filo rigido	2x 20 ... 14

Conessioni secondo IEC

profondità di incasso / con modulo di ampliamento / max.	56,5 mm
profondità di incasso / senza modulo di ampliamento / max.	33,5 mm

Condizioni ambientali

temperatura ambiente / durante l'esercizio	
• min.	-25 °C
• max.	70 °C
temperatura ambiente / durante il trasporto	
• min.	-40 °C
• max.	80 °C
temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio	
• min.	-40 °C
• max.	80 °C

Certificati

General Product Approval



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)



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



[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Environment



Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

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

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mifb=3VA9977-0TA20>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3VA9977-0TA20>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

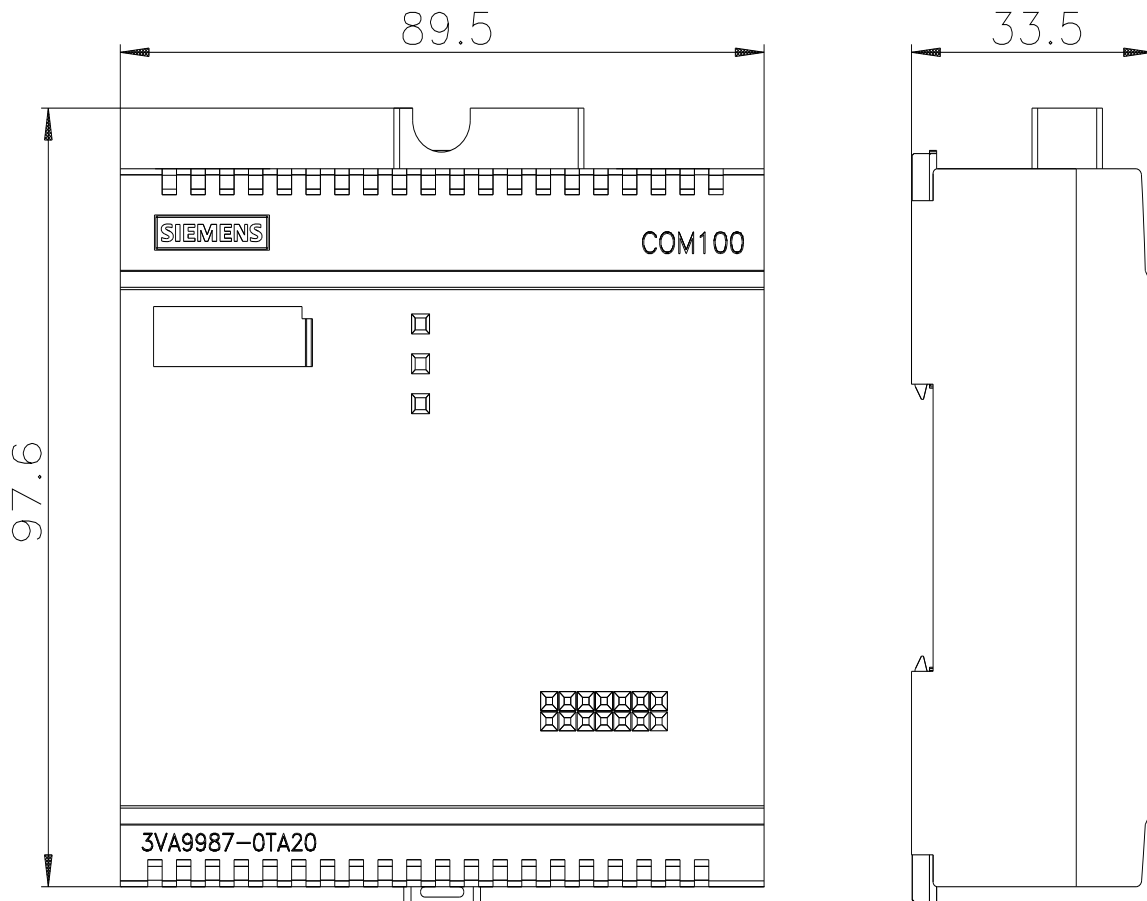
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mifb=3VA9977-0TA20

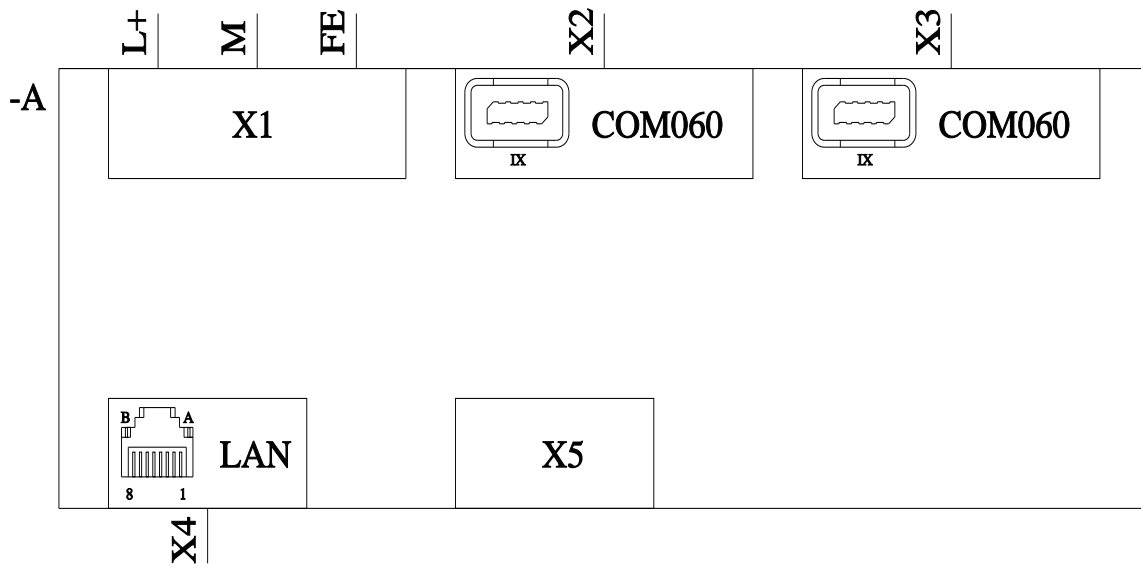
CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ultima modifica:

28/11/2025

