

Datenkonzentrator COM800 Zubehör für: 3VA6



Ausführung

Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Datenkonzentrator COM800
Ausführung des Produkts	Zubehör für 3VA
Zubehör	Kommunikation und Messfunktion

Allgemeine technische Daten

Eignung zum Einsatz	Einbau in ortsfesten Schaltanlagen innerhalb geschlossener Räume
Einbaulage bzw. Gebrauchslage	beliebig
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	1
Schutzklasse	III nach IEC61558
Schutzart IP inkl. Erläuterung	20 nach IEC60529

Mechanischer Aufbau

Produktfunktion	
• Spannungsversorgung der elektronischen Auslöseeinheit	Ja
• Erfassung Schalterstellung: On , Off, Tripped	Ja

• Kommunikation mit Funktionsmodul	Ja
• Datenaustausch mit der elektronischen Auslöseeinheit	Ja
Anzahl der Schnittstellen / gemäß Fast Ethernet	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Fast Ethernet-Schnittstelle	RJ45
Ausführung/Signalübertragung/Twisted Pair	Ja
Protokoll / an der Ethernet-Schnittstelle / wird unterstützt	Modbus TCP
Übertragungsrate / 2 / bei Ethernet	100 Mbit/s
Anzahl der aktiven Verbindungen / an der Ethernet-Schnittstelle	3
Produktfunktion / an der Ethernet-Schnittstelle	
• Auto-MDI(X)	Ja
• serielles Gateway	Ja
Anzahl der Schnittstellen / des Leistungsschalter-Kommunikationssystems	2
Anzahl der Bus-Abschlussstecker / am Leistungsschalter-Kommunikationssystem	2
Anzahl der Leistungsschalter / direkt anschließbar	8
Gesamtlänge / des Leistungsschalter-Kommunikationssystems	20 m
Anzahl der Schnittstellen / für Erweiterungsmodule	1
Protokoll / wird unterstützt	
• PROFIBUS DP-Protokoll	Ja
• PROFINET IO-Protokoll	Ja
Produktfunktion / an der Kommunikationsschnittstelle / Modbus RTU Protokoll	Ja
Verlustleistung [W] / Bemessungswert	5 W
Verlustleistung [W] / der Leistungsschalter-Kommunikationsschnittstelle / bei maximaler Erweiterung	26,9 W
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC	24 V
relative symmetrische Toleranz / des Arbeitsbereichs der Steuerspeisespannung	20 %
aufgenommener Strom / maximal	1,1 A
Höhe	90 mm
Breite	90 mm
Anzahl der Teilungseinheiten für Breite (18mm)	5
Tiefe	33,5 mm
Nettogewicht	200 g
Ausführung des elektrischen Anschlusses	abnehmbar/steckbar
Ausführung des elektrischen Anschlusses / an den Eingängen für Versorgungsspannung	Schraubanschluss
Anschlussquerschnitte / eindrähtig mm ² / minimal	0,5 mm ²

Anschlussquerschnitte / eindrähtig mm ² max	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitte mehrdrähtig mm ² max	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitte feindrähtig mit Aderendhülse isoliert max	1,5 mm ²
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte / an den Digitaleingängen / bei AWG-Leitungen / eindrähtig	2x 20 bis 14
Umgebungstemperatur / während Betrieb	
• minimal	-25 °C
• maximal	70 °C
Umgebungstemperatur / während Transport	
• minimal	-40 °C
• maximal	80 °C
Umgebungstemperatur während der Lagerung	
• minimal	-40 °C
• maximal	80 °C

Anschlüsse gemäß IEC

Einbautiefe / mit Erweiterungsmodul / maximal	56,5 mm
Einbautiefe / ohne Erweiterungsmodul / maximal	33,5 mm

Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung



Sonstige



EG-Konf.

sonstiges

[Sonstige](#)

Weitere Informationen

Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3VA9977-0TA10>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

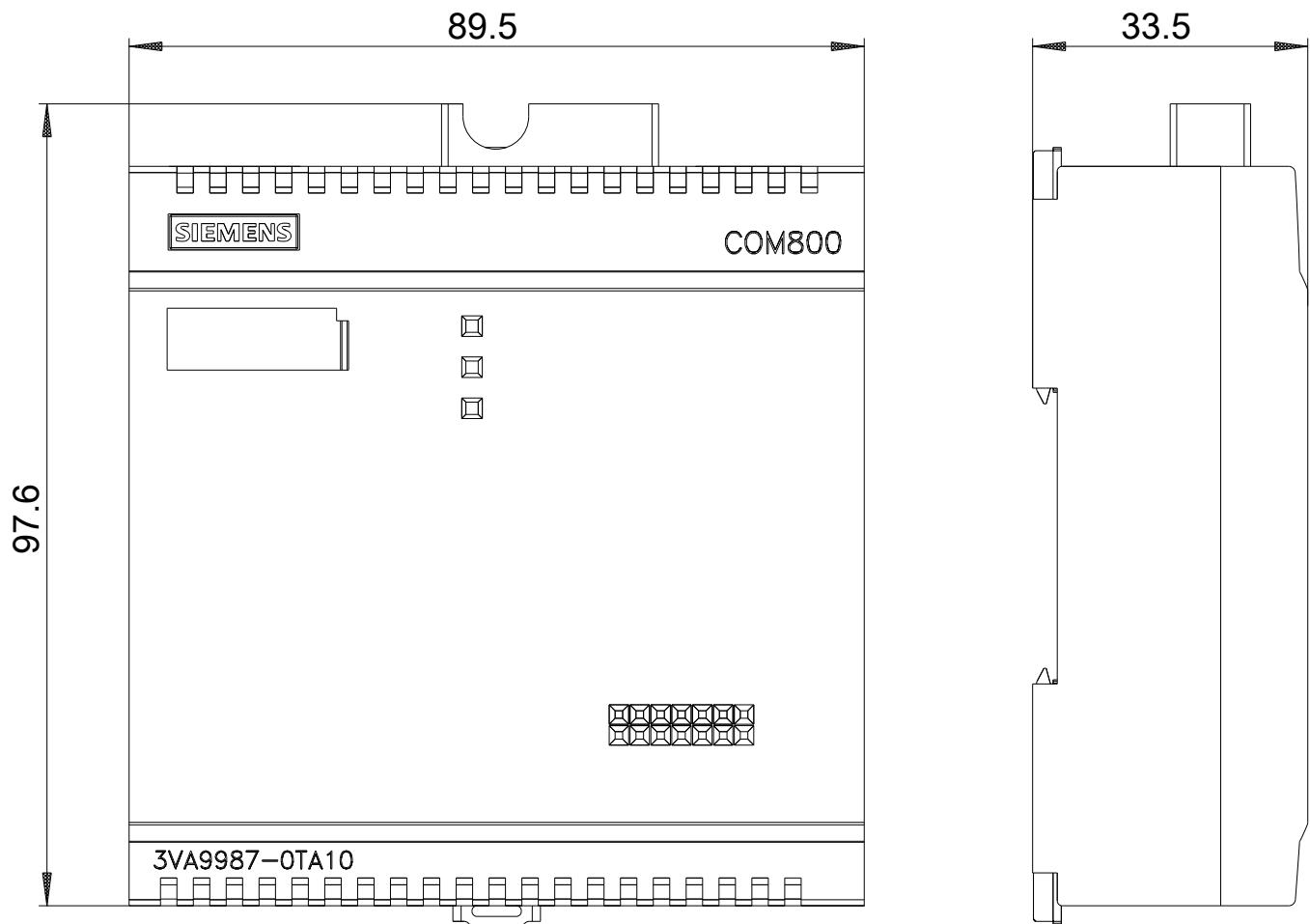
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3VA9977-0TA10>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3VA9977-0TA10

CAx-Online-Generator
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



letzte Änderung:

02.07.2018