Лист тех. данных 3VA9987-0TA20



концентратор данных COM100 принадлежность для: 3VA

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Устройство сжатия данных COM100
исполнение изделия	Принадлежности для 3VA
принадлежности	Обмен данными и измерение
Общие технические данные	
пригодность к применению	Монтаж в неподвижных распределительных устройствах в закрытых помещениях
монтажное положение	любой
степень загрязнения	2
категория перенапряжения	1
класс защиты оборудования	III по IEC61558
степень защиты IP	20 по IEC60529
Механическая конструкция	
функция изделия	
● источник питания электронного устройства расцепления	Да
● регистрация положения переключателя: вкл., выкл., расцепление	Да
● связь с функциональным модулем	Да
● обмен данными с электронным устройством расцепления	Да
число интерфейсов / согласно Fast Ethernet	1
исполнение разъема питания / интерфейса Fast Ethernet	RJ45
исполнение кабеля / подключаемый / витая пара	Да
протокол / на интерфейсе Ethernet / поддерживается	Modbus TCP
скорость передачи / 2 / при Ethernet	100 Mbit/s
число активных соединений / на интерфейсе Ethernet	5
функция изделия	
● на интерфейсе Ethernet / Auto-MDI(X)	Да
● на интерфейсе Ethernet / последовательный шлюз	Да
● на интерфейсе связи / протокол Modbus RTU	Да
число интерфейсов / системы связи автоматического выключателя	2
число терминаторов шины / на системе связи автоматического выключателя	2
число автоматических выключателей / прямого подключения	1
общая длина / системы связи автоматического выключателя	20 m
число интерфейсов / для модулей расширения	1

© Copyright Siemens

протокол / поддерживается	
● протокол PROFIBUS DP	Да
● протокол PROFINET IO	Да
мощность потерь \[Вт] / расчетное значение	5 W
мощность потерь \[Вт] / интерфейса связи автоматического выключателя / при макс. расширении	26,9 W
оперативное напряжение питания / при постоянном токе / расчетное значение / макс.	24 V
относительный симметричный допуск / рабочего диапазона оперативного напряжения питания	20 %
потребляемый ток / макс.	1,1 A
высота	90 mm
ширина	90 mm
число монтажных единиц в ширину	5
глубина	33,5 mm
масса нетто	125 g
исполнение разъема питания	съемные/вставные
исполнение разъема питания / на входах напряжения питания	винтовой зажим
вид подключаемых сечений проводов / на цифровых входах / для проводов американского калибра (AWG) / однопроводной	от 2x 20 до 14
окружающая температура / при эксплуатации	
● мин.	-25 °C
● макс.	70 °C
окружающая температура / при транспортировке	
● мин.	-40 °C
● макс.	80 °C
окружающая температура / при хранении	
● мин.	-40 °C
● макс.	80 °C

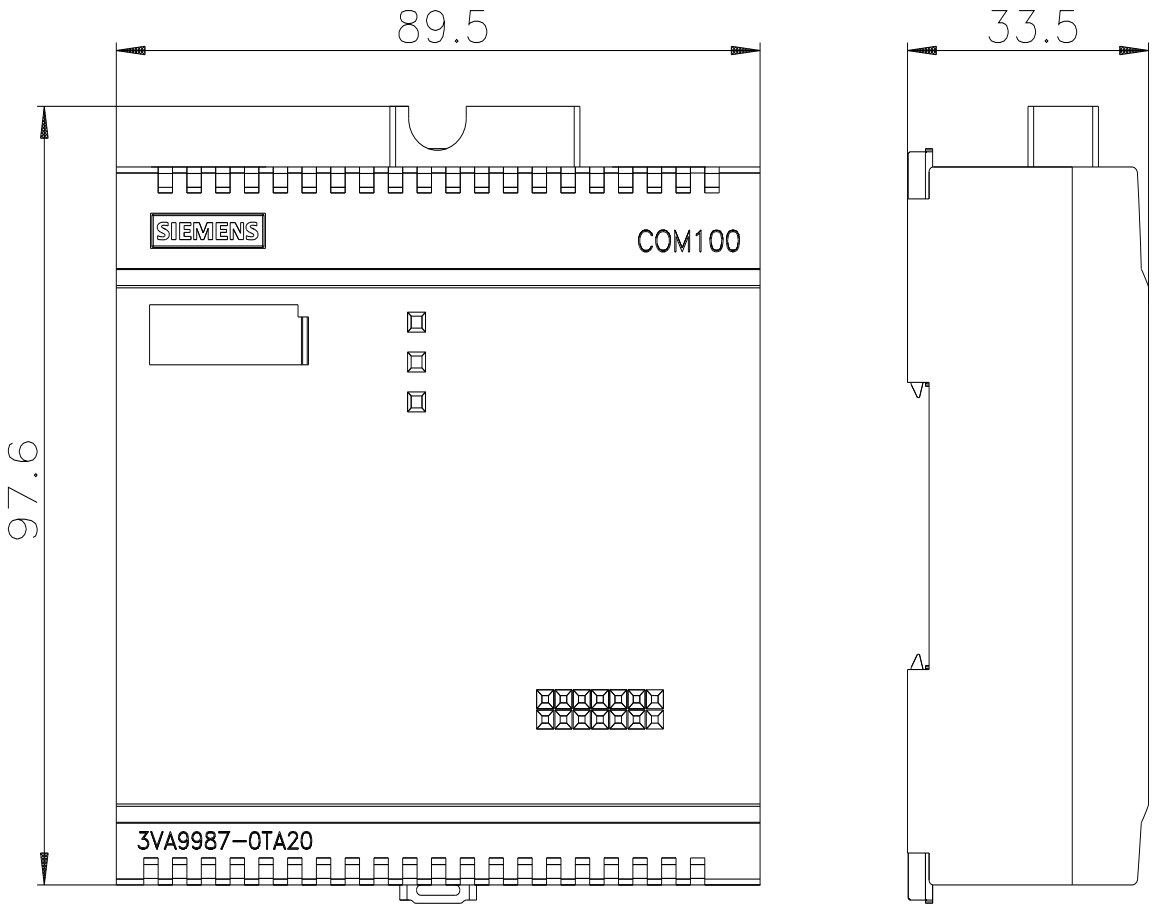
Соединения согласно IEC

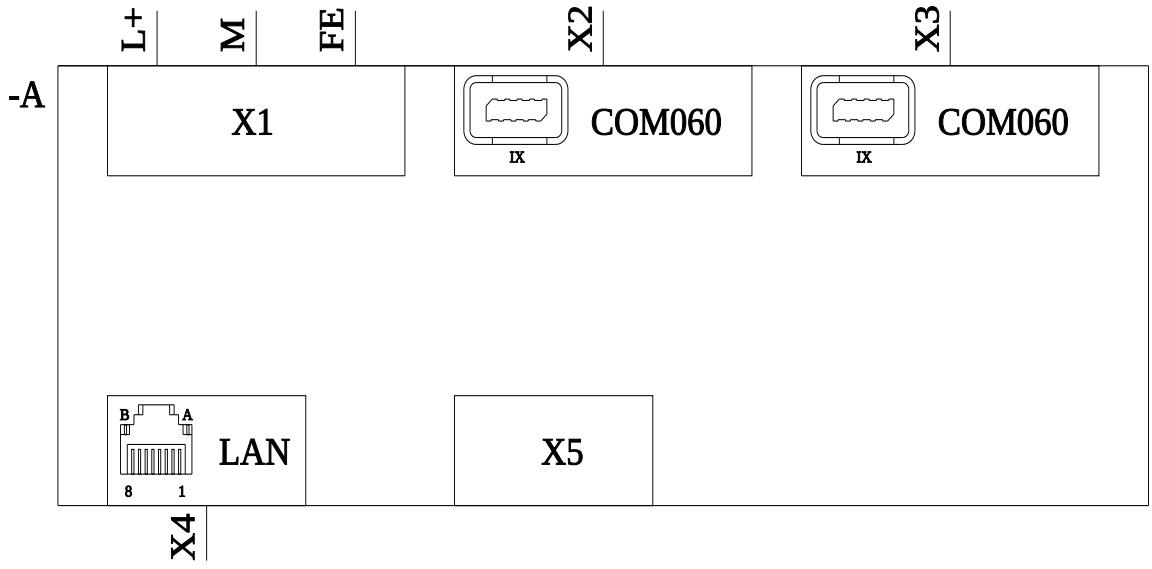
монтажная глубина / с модулем расширения / макс.	56,5 mm
монтажная глубина / без модуля расширения / макс.	33,5 mm

Дополнительная информация

Информация об упаковке
Информация об упаковке
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3VA9987-0TA20
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA9987-0TA20
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA9987-0TA20
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

© Copyright Siemens





последнее изменение: 21.07.2022

© Copyright Siemens

.
© Copyright Siemens