

Лист тех. данных

3VA9987-0UA10



внешний модуль расширения EFB300 вкл. соедин. кабель 1,5 м 3VA-
EFB300 принадлежность для: 3VA2

версия

торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Внеш. модуль расширения EFB300
исполнение изделия	Принадлежности для 3VA
принадлежности	Модуль цифрового ввода/вывода

Общие технические данные

пригодность к применению	Монтаж в неподвижных распределительных устройствах в закрытых помещениях
монтажное положение	любой
степень загрязнения	3
степень защиты IP	20 по IEC60529

Механическая конструкция

функция изделия	Да
- источник питания электронного устройства расцепления - цифровой модуль ввода и вывода	Да
число интерфейсов / системы связи автоматического выключателя	1
число автоматических выключателей верхнего уровня / модуля ZSI	
- на входе / макс. число подключаемых устройств - на выходе / макс. число подключаемых устройств	20 8
исполнение соединительного кабеля / модуля ZSI	Гибкий, экранированный (мин. 85% перекр.), скрученный провод, макс. емкость: 200 нФ/км (провод/экран), 160 нФ/км (провод/провод), индуктивность 0,65 Гн/км, общее сопротивление провода: Макс. 28 Ом
число цифровых входов	1
входное напряжение / на цифровом входе / при постоянном токе / расчетное значение	24 V
рабочий диапазон цифрового входа	МЭК: Безопасное сверхнизкое напряжение/защитное сверхнизкое напряжение
входное напряжение / на цифровом входе	
- начальное значение сигнала <1>-распознавание - конечное значение сигнала <0>-распознавание	15 V 5 V
число релейных выходов	2
напряжение / выходного реле	
- при переменном токе / макс. - при постоянном токе / макс.	250 V 250 V
рабочий ток / выходного реле	
- при переменном токе / при 250 В / расчетное значение - при постоянном токе / при 30 В / расчетное значение	6 A 5 A

коммутиционная способность по току / выходного реле	
• при AC-12 / при 250 В	6 А
• при AC-15 / при 250 В	3 А
• при DC-12 / при 250 В	0,2 А
• при DC-13 / при 250 В	0,1 А
выходной ток / выходного реле	
• для сигнала <1> / исходное значение	10 mA
• для сигнала <1> / конечное значение	27 mA
• для сигнала <0> / макс.	0,2 mA
исполнение плавкой вставки предохранителя DIAZED / для защиты вспомогательных контактов выходного реле от коротких замыканий	D0 6 А 500 В gL/gG
категория перенапряжения / выходного реле	III (реле) I (прочие)
число статических полупроводниковых выходов	2
напряжение / статических полупроводниковых выходов / при постоянном токе / расчетное значение	24 V
напряжение / статических полупроводниковых выходов / при постоянном токе / расчетное значение / примечание	МЭК: Безопасное сверхнизкое напряжение/защитное сверхнизкое напряжение
рабочий ток / статических полупроводниковых выходов / при постоянном токе / расчетное значение	100 mA
мощность потерь [BA] / расчетное значение	4 VA
оперативное напряжение питания / при постоянном токе / расчетное значение / макс.	24 V
относительный симметричный допуск / рабочего диапазона оперативного напряжения питания	20 %
потребляемый ток / макс.	0,16 А
высота	116 mm
ширина	70 mm
глубина	36 mm
масса нетто	236 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 1x 21 до 14; от 2x 21 до 16
окружающая температура / при эксплуатации	
• мин.	-25 °C
• макс.	60 °C
окружающая температура / при транспортировке	
• мин.	-25 °C
• макс.	80 °C
начальный пусковой крутящий момент / при винтовом зажиме / мин.	0,4 N·m
начальный пусковой крутящий момент / при винтовом зажиме / макс.	0,5 N·m
окружающая температура / при хранении	
• мин.	-25 °C
• макс.	70 °C

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=3VA9987-0UA10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA9987-0UA10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA9987-0UA10

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



