



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	
<ul style="list-style-type: none"> источник питания электронного устройства расцепления 	Да
<ul style="list-style-type: none"> цифровой модуль ввода и вывода 	Да
число интерфейсов / системы связи автоматического выключателя	1
число автоматических выключателей верхнего уровня / модуля ZSI	
<ul style="list-style-type: none"> на входе / макс. число подключаемых устройств 	20
<ul style="list-style-type: none"> на выходе / макс. число подключаемых устройств 	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	
<ul style="list-style-type: none"> начальное значение сигнала <1>-распознавание 	15 V
<ul style="list-style-type: none"> конечное значение сигнала <0>-распознавание 	5 V
число релейных выходов	2
напряжение / выходного реле	
<ul style="list-style-type: none"> при переменном токе / макс. 	250 V
<ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе / макс. 	250 V
рабочий ток / выходного реле	
<ul style="list-style-type: none"> при переменном токе / при 250 В / расчетное значение 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе / при 30 В / расчетное значение 	5 A

коммутационная способность по току / выходного реле	
<ul style="list-style-type: none"> • при AC-12 / при 250 В • при AC-15 / при 250 В • при DC-12 / при 250 В • при DC-13 / при 250 В 	6 A 3 A 0,2 A 0,1 A
выходной ток / выходного реле	
<ul style="list-style-type: none"> • для сигнала <1> / исходное значение • для сигнала <1> / конечное значение • для сигнала <0> / макс. 	10 mA 27 mA 0,2 mA
исполнение плавкой вставки предохранителя DIAZED / для защиты вспомогательных контактов выходного реле от коротких замыканий	D0 6 A 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 A
высота	116 mm
ширина	70 mm
глубина	36 mm
масса нетто	236 g
исполнение разъема питания	съёмные/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	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	-25 °C 60 °C
окружающая температура / при транспортировке	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	-25 °C 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	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	-25 °C 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>



