



SITOP BUF8600/10C/40A

SITOP BUF8600 10s buffer module for PSU8600 buffer capacity 10 s/40 A with dual-layer capacitors maintenance-free

память	
тип аккумулятора	Двухслойные конденсаторы
исполнение буферизации отключения сети	буферное время при 40 А токе нагрузки: 10 с
время автономной работы при ном. значении выходного тока при отказе сети	10 000 ms
время зарядки типичный	10 min; при 400 V
выход	
выходной ток	
• ном. значение	40 А
защита и контроль	
исполнение индикатора	3-х цветный светодиод для индикации состояния модуля
• для штатного режима работы	зелёный светодиод для режима "буфер готов"
• для буферного режима	жёлтый светодиод для "буферного режима"
интерфейсы	
функция изделия функция связи	Да
исполнение интерфейса	Ethernet/PROFINET через блок питания PSU8600
безопасность	
класс защиты оборудования	класс III
степень защиты IP	IP20
стандарт	
• для излучения помех	EN 55022 класс B
• для помехоустойчивости	EN 61000-6-2
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
• маркировка CE	Да
• допуск UL	Да; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259
• допуск CSA	Да; cCSAus (CSA C22.2 No. 62368-1, UL 62368-1)
• допуск EAC	Да
• SEMI F47	Да
вид сертификации сертификат CB	Да
среднее время между отказами (MTBF) при 40 °C	1 190 747 h
нормы, спецификации, допуски опасные окружающие условия	
сертификат соответствия	
• ATEX	Нет
• cCSAus, класс 1, раздел 2	Нет
нормы, спецификации, допуски классификация судов	
допуск для судостроения	Да
общество классификации судов	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Да
• Det Norske Veritas (DNV)	Да

нормы, спецификации, допуски экологический сертификат изделия	
экологический сертификат изделия	Да
потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq]	
<ul style="list-style-type: none"> • всего • в процессе производства • при эксплуатации • по истечении срока службы 	161 kg 31 kg 128,1 kg 1,01 kg
окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при транспортировке • при хранении 	-25 ... +60; при естественной конвекции (естественная конвекция) -40 ... +70 -40 ... +70
экологическая категория согласно МЭК 60721	Климатический класс 3К3, 5 ... 95% без конденсации
способ подключения	
исполнение электрического соединения	Штепсельный зажим с винтовым креплением
<ul style="list-style-type: none"> • для цепи оперативного тока и сообщений о состоянии 	X1, X2 (управляющий контакт) и 13, 14, 23, 24 (сигналы оповещения): по 1 винтовому зажиму для 0,2 ... 1,5 мм ²
пригодность к взаимодействию модульная система	Да
вид соединения с системными компонентами	с помощью встроенного соединительного штекера
механические характеристики	
ширина × высота × глубина корпуса	125 × 125 × 150 mm
монтажная ширина × монтажная высота	125 mm × 225 mm
необходимое расстояние	
<ul style="list-style-type: none"> • вверху • внизу • слева • справа 	50 mm 50 mm 0 mm 0 mm
вид креплений	защёлкивается на профильной шине EN 60715 35x15
<ul style="list-style-type: none"> • монтаж на DIN-рейку • монтаж на профильной шине для S7 • настенный монтаж 	Да Нет Нет
секционируемый корпус	Да
масса нетто	1,95 kg
принадлежности	
механические принадлежности	Табличка с обозначением устройства 20 mm × 7 mm, TI-grey 3RT2900-1SB20
дополнительная информация веб-ссылки	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: Industry Mall • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool • на веб-страницу: источники питания • на веб-сайт: менеджер скачивания CAx • на веб-сайт: Industry Online Support 	https://mall.industry.siemens.com https://www.siemens.com/tstcloud https://siemens.com/sitop https://siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
дополнительные сведения	
прочие указания	Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)
сведения о безопасности	
информация о безопасности	Siemens предоставляет продукты и решения для обеспечения промышленной кибербезопасности при эксплуатации производственных комплексов, систем, оборудования и сетей. Для защиты производственных комплексов, систем, оборудования и сетей от киберугроз необходимо внедрение и поддержка комплексной высокотехнологичной модели промышленной кибербезопасности. Продукты и решения Siemens являются одним из компонентов такой модели. Клиенты отвечают за предотвращение несанкционированного доступа к их производственным комплексам, системам, оборудованию и сетям. Подключение таких систем, оборудования и их компонентов к корпоративной сети или сети Интернет должен быть организован только если такой доступ необходим и с применением соответствующих локальных мер безопасности (например, использование брандмауэров и/или деление сети на подсети). Для получения дополнительных сведений о возможных мерах промышленной кибербезопасности см. www.siemens.com/cybersecurity-industry . Продукты и решения Siemens постоянно совершенствуются для обеспечения максимальной степени безопасности. Siemens настоятельно рекомендует выполнять обновления сразу после их выпуска и всегда использовать самые последние версии

продуктов. Использование неподдерживаемых версий продуктов и неприменение последних обновлений повышает риск киберугроз для клиента. Для получения сведений об обновлениях продуктов, подпишитесь на RSS-канал Siemens по промышленной кибербезопасности: <https://www.siemens.com/cert.> (V4.7)

Классификации

	Версия	Классификация
eClass	14	27-04-07-05
eClass	12	27-04-07-05
eClass	9.1	27-04-07-05
eClass	9	27-04-07-05
eClass	8	27-04-06-90
eClass	7.1	27-04-06-90
eClass	6	27-04-06-90
ETIM	9	EC000382
ETIM	8	EC000382
ETIM	7	EC000382
IDEA	4	4149
UNSPSC	15	39-12-10-11

Разрешения Сертификаты

General Product Approval



[Manufacturer Declaration](#)

[Declaration of Conformity](#)



General Product Approval

Maritime application

Environment



последнее изменение:

24.04.2025