



SITOP BUF8600/300MS/40A

SITOP BUF8600 300MS БУФЕРНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ PSU8600 ЕМКОСТЬ БУФЕРА 300 МС/40 А

память	
тип аккумулятора	Электрический конденсатор
исполнение буферизации отключения сети	буферное время при 40 А токе нагрузки: 300 мс
время автономной работы при ном. значении выходного тока при отказе сети	300 ms
время зарядки типичный	60 s; при 400 V
выход	
выходной ток	
<ul style="list-style-type: none"> • ном. значение 	40 A
защита и контроль	
исполнение индикатора	3-х цветный светодиод для индикации состояния модуля
<ul style="list-style-type: none"> • для штатного режима работы • для буферного режима 	зелёный светодиод для режима "буфер готов" 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	
<ul style="list-style-type: none"> • для излучения помех • для помехоустойчивости 	EN 55022 класс B EN 61000-6-2
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • маркировка CE • допуск UL • допуск CSA • допуск EAC • SEMI F47 	Да Да; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259 Да; cCSAus (CSA C22.2 No. 62368-1, UL 62368-1) Да Да
вид сертификации сертификат CB	Да
среднее время между отказами (MTBF) при 40 °C	4 505 531 h
нормы, спецификации, допуски опасные окружающие условия	
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • ATEX • cCSAus, класс 1, раздел 2 	Нет Нет
нормы, спецификации, допуски классификация судов	
допуск для судостроения	Да
общество классификации судов	
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) • Det Norske Veritas (DNV) 	Да Да

нормы, спецификации, допуски экологический сертификат изделия

экологический сертификат изделия	Да
потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq]	
• всего	75,6 kg
• в процессе производства	36 kg
• при эксплуатации	37,5 kg
• по истечении срока службы	1,17 kg

окружающие условия

окружающая температура	
• при эксплуатации	-25 ... +60; при естественной конвекции (естественная конвекция)
• при транспортировке	-40 ... +70
• при хранении	-40 ... +70
экологическая категория согласно МЭК 60721	Климатический класс 3К3, 5 ... 95% без конденсации

способ подключения

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	
• сверху	50 mm
• снизу	50 mm
• слева	0 mm
• справа	0 mm
вид креплений	защёлкивается на профильной шине EN 60715 35x15
• монтаж на DIN-рейку	Да
• монтаж на профильной шине для S7	Нет
• настенный монтаж	Нет
секционируемый корпус	Да
масса нетто	2,26 kg

принадлежности

механические принадлежности	Табличка с обозначением устройства 20 мм × 7 мм, TI-grey 3RT2900-1SB20
-----------------------------	--

дополнительная информация веб-ссылки

интернет-ссылка	
• на веб-сайт: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• на веб-страницу: источники питания	https://siemens.com/sitop
• на веб-сайт: менеджер скачивания CAx	https://siemens.com/cax
• на веб-сайт: Industry Online Support	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
---------------------------	--

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