SIEMENS

Лист тех. данных 6EP1961-3BA01



SITOP PSE201U/БУФЕРНЫЙ МОДУЛЬ/10C

SITOP PSU201U БУФЕРНЫЙ МОДУЛЬ БУФЕРНОЕ ВРЕМЯ 100 МС - 10 С В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОКА НАГРУЗКИ

страница с обзором технических характеристик изделия	https://i.siemens.com/1P6EP1961-3BA01
вход	
напряжение питания при постоянном токе ном. значение	24 V
входное напряжение при постоянном токе	24 ... 28,8 V
память	
исполнение буферизации отключения сети	буферное время при 40 А токе нагрузки: 200 мс; при 20 А токе нагрузки: 400 мс; при 10 А токе нагрузки: 800 мс; при 5 А токе нагрузки: 1,6 с. В сочетании с 6EP1 437-3BA10 буферное время сокращается на 100 мс. В сочетании с 6EP1 336-2BA10 макс. буферное время составляет 100 мс (при 20 А токе нагрузки).
время автономной работы при отказе сети	0,16 min
выход	
формула выходного напряжения	Ue - ок. 1 В
выходной ток	
● ном. значение	40 А
защита и контроль	
исполнение индикатора	
● для штатного режима работы	зелёный светодиод для режима "напряжение питания > 20,5 В"
интерфейсы	
компонент изделия интерфейс ПК	Нет
функция изделия функция связи	Нет
исполнение интерфейса	нет
безопасность	
гальваническая развязка между входом и выходом	Да
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 EAC	Да
● SEMI F47	Да
вид сертификации сертификат CB	Да
среднее время между отказами (MTBF) при 40 °C	2 538 071 h
нормы, спецификации, допуски опасные окружающие условия	
сертификат соответствия	
● ATEX	Нет

© Copyright Siemens

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 [CO2 eq]	
● всего	64,9 kg
● в процессе производства	20,8 kg
● при эксплуатации	43,2 kg
● по истечении срока службы	0,39 kg
окружающие условия	
окружающая температура	
● при эксплуатации	-25 ... +70 °C; при естественной конвекции (естественная конвекция)
● при транспортировке	-40 ... +85 °C
● при хранении	-40 ... +85 °C
экологическая категория согласно МЭК 60721	Климатический класс 3K3, 5 ... 95% без конденсации
способ подключения	
исполнение электрического соединения	винтовой зажим
● на входе	+: 1 винтовой зажим для 0,5 ... 10 мм²
● на выходе	-: 1 винтовой зажим для 0,5 ... 10 мм²
механические характеристики	
ширина × высота × глубина корпуса	70 × 125 × 121 mm
монтажная ширина × монтажная высота	70 mm × 225 mm
необходимое расстояние	
● вверху	50 mm
● внизу	50 mm
● слева	0 mm
● справа	0 mm
вид креплений	защёлкивается на профильной шине EN 60715 35x7,5/15
● монтаж на DIN-рейку	Да
● монтаж на профильной шине для S7	Нет
● настенный монтаж	Нет
секционируемый корпус	Да
масса нетто	1,2 kg
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.

© Copyright Siemens

www.siemens.com/cybersecurity-industry. Продукты и решения Siemens постоянно совершенствуются дляобеспечения 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	16	27-04-07-05
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	10	EC000382
ETIM	9	EC000382
ETIM	8	EC000382
ETIM	7	EC000382
IDEA	4	4149
UNSPSC	15	39-12-10-11

Разрешения Сертификаты

General Product Approval

CB

Manufacturer Declaration

CE

UKCA

China RoHS

UL

Maritime application

ABS

DNV

Environment

EPD

последнее изменение: 22.06.2026

© Copyright Siemens