



SITOP PSE202U/РЕЗЕРВНЫЙ МОДУЛЬ/DC24V/40A

РЕЗЕРВНЫЙ МОДУЛЬ SITOP PSE202U ВХОД/ВЫХОД: DC 24 В/40 А
ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ДВУХ БЛОКОВ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ
SITOP С МАКСИМАЛЬНЫМ ВЫХОДНЫМ ТОКОМ ПО 20 А.

вход	
вид сети "интернет" на базе электросети	Стабилизированное напряжение
напряжение питания при постоянном токе	24 ... 24 V
входное напряжение при постоянном токе	24 ... 28,8 V
выход	
форма характеристики напряжения на выходе	регулируемое постоянное напряжение без потенциала
выходное напряжение при постоянном токе ном. значение	24 V
формула выходного напряжения	U_e - ок. 0,5 V
выходное напряжение	
• на выходе 1 при постоянном токе ном. значение	24 V
выходное напряжение регулируется	Нет
исполнение индикатора для штатного режима работы	Светодиод зелёный для "обоих напряжений на входе > порог переключения"; светодиод красный для "как минимум одного напряжения на входе < порог переключения"
вид сигнала на выходе	беспотенциальный контакт реле (переключающий контакт, нагрузочная способность контакта 8 А/переменный ток 240 В, постоянный ток 24 В): Сообщение О. К., если оба напряжения на входе > порога переключения, диапазон регулировки порога переключения от 20 ... до 25 В
выходной ток	
• ном. значение	40 A
• расчетный диапазон	40 A; максимальный суммарный ток 40 A; +60 ... +70 °C: снижение номинальных значений 3%/K
КПД	
КПД [%]	96,6 %
мощность потерь [Вт]	
• при ном. значении выходного напряжения при ном. значении выходного тока типичный	34 W
• на холостом ходу макс.	1,5 W
безопасность	
гальваническая развязка	да, SELV по EN 60950-1 (контакт реле)
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; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259
• допуск EAC	Да
• NEC Class 2	Нет

вид сертификации	
• сертификат CB	Нет
среднее время между отказами (MTBF) при 40 °C	6 471 654 h
нормы, спецификации, допуски опасные окружающие условия	
сертификат соответствия	
• МЭК Ex	Нет
• ATEX	Нет
• допуск ULhazloc	Нет
• cCSAus, класс 1, раздел 2	Нет
• допуск FM	Нет
нормы, спецификации, допуски классификация судов	
допуск для судостроения	Да
общество классификации судов	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Да
• Bureau Veritas (BV)	Нет
• Det Norske Veritas (DNV)	Да
• Регистр судоходства Ллойда (LRS)	Нет
окружающие условия	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-25 ... +60 °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
технология подключения	
исполнение электрического соединения	винтовой зажим
• на входе	вход, выход и земля: по 1 винтовому зажиму для 0,33 ... 10 мм² одно-/тонкопроволочный
• для вспомогательных контактов	Контакт реле: 3 винтовому зажиму для 0,5 ... 2,5 мм² одно-/тонкопроволочному
механические характеристики	
ширина × высота × глубина корпуса	70 × 120
монтажная ширина × монтажная высота	70 mm
необходимое расстояние	
• сверху	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	0,5 kg
дополнительная информация веб-ссылки	
интернет-ссылка	
• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	https://siemens.com/tst
• на веб-сайт: промышленная связь	http://www.siemens.com/simatic-net
• на веб-сайт: менеджер скачивания CAx	http://www.siemens.com/cax
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	27-04-07-01
	eClass	12	27-04-07-01
	eClass	9.1	27-04-07-01
	eClass	9	27-04-07-01
	eClass	8	27-04-90-02
	eClass	7.1	27-04-90-02
	eClass	6	27-04-90-02
	ETIM	9	EC002540
	ETIM	8	EC002540
	ETIM	7	EC002540
	IDEA	4	4130
	UNSPSC	15	39-12-10-04

Разрешения Сертификаты	
General Product Approval	Marine / Shipping

[Manufacturer Declaration](#)

[Declaration of Conformity](#)



Marine / Shipping



последнее изменение:

22.05.2024