

Лист тех. данных

6EP1961-3BA21



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 "нтернет" на базе электросети
напряжение питания

- при постоянном токе

входное напряжение

- при постоянном токе

Стабилизированное напряжение

24 ... 24 V

24 ... 28,8 V

Выход

форма характеристики напряжения на выходе
выходное напряжение при постоянном токе ном.
значение

формула выходного напряжения

выходное напряжение

- на выходе 1 при постоянном токе ном. значение

функция изделия выходное напряжение регулируется
исполнение индикатора для штатного режима работы

вид сигнала на выходе

выходной ток

- ном. значение
- расчетный диапазон

регулируемое постоянное напряжение без потенциала
24 V

U_e - ок. 0,5 В

24 V

Нет

Светодиод зелёный для "обоих напряжений на входе > порог
переключения"; светодиод красный для "как минимум одного
напряжения на входе < порог переключения"

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

40 A

40 A; максимальный суммарный ток 40 A; +60 ... +70 °C: снижение
номинальных значений 3%/K

Коэффициент полезного действия

КПД [%]

96,6 %

мощность потерь [Вт]

- при ном. значении выходного напряжения при
ном. значении выходного тока типичный
- на холостом ходу макс.

34 W

1,5 W

Безопасность

гальваническая развязка

да, SELV по EN 60950-1 (контакт реле)

класс защиты оборудования

класс III

степень защиты IP

IP20

Сертификаты

сертификат соответствия

- маркировка CE
- допуск UL
- допуск CSA
- cCSAus, класс 1, раздел 2
- ATEX

Да

Да; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259

Да; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259

Нет

Нет

сертификат соответствия	
• МЭК Ex	Нет
• NEC Class 2	Нет
• допуск ULhazloc	Нет
• допуск FM	Нет
вид сертификации сертификат CB	Нет
сертификат соответствия	
• допуск EAC	Да
• допуск C-Tick	Нет
сертификат соответствия допуск для судостроения	Да
допуск для судостроения	ABS, DNV GL
общество классификации судов	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Да
• Bureau Veritas (BV)	Нет
• DNV GL	Да
• Регистр судоходства Ллойда (LRS)	Нет
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Нет
Электромагнитная совместимость	
стандарт	
• для излучения помех	EN 55022 класс B
• для помехоустойчивости	EN 61000-6-2
Условия окружающей среды	
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
Механика	
исполнение разъема питания	винтовой зажим
• на входе	вход, выход и земля: по 1 винтовому зажиму для 0,33 ... 10 мм ² одно-/тонкопроволочный
• для вспомогательных контактов	Контакт реле: 3 винтовому зажиму для 0,5 ... 2,5 мм ² одно-/тонкопроволочному
ширина корпуса	70 mm
высота корпуса	125 mm
глубина корпуса	120 mm
необходимое расстояние	
• сверху	50 mm
• внизу	50 mm
• слева	0 mm
• справа	0 mm
масса нетто	0,5 kg
характеристика изделия корпуса секционированный корпус	Да
вид креплений	защёлкивается на профильной шине EN 60715 35x7,5/15
среднее время между отказами (MTBF) при 40 °C	6 471 654 h
прочие указания	Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)

