

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 "Интернет" на базе электросети	Стабилизированное напряжение
напряжение питания	
• при постоянном токе	24 ... 24 В
входное напряжение	
• при постоянном токе	24 ... 28,8 В

Выход

форма характеристики напряжения на выходе	регулируемое постоянное напряжение без потенциала
выходное напряжение при постоянном токе ном. значение	24 В
формула выходного напряжения	Ue - ок. 0,5 В
выходное напряжение	
• на выходе 1 при постоянном токе ном. значение	24 В
функция изделия 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 А
• расчетный диапазон	40 А; максимальный суммарный ток 40 А; +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	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

Сертификаты

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
• cCSAus, класс 1, раздел 2	Нет
• ATEX	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 В
• 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	
• на входе	винтовой зажим
• для вспомогательных контактов	вход, выход и земля: по 1 винтовому зажиму для 0,33 ... 10 мм ² одно-/тонкопроволочный
ширина корпуса	Контакт реле: 3 винтовому зажиму для 0,5 ... 2,5 мм ² одно-/тонкопроволочному
высота корпуса	70 mm
глубина корпуса	125 mm
необходимое расстояние	120 mm
• вверху	50 mm
• внизу	50 mm
• слева	0 mm
• справа	0 mm
масса нетто	0,5 kg
характеристика изделия корпуса секционируемый корпус	Да
вид креплений	защёлкивается на профильнойшине 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)

