

Лист тех. данных

6EP1964-2BA00



SITOP PSE202U/РЕЗЕРВНЫЙ МОДУЛЬ/DC24V/10A

РЕЗЕРВНЫЙ МОДУЛЬ SITOP PSE202U 10 А ВХОД/ВЫХОД: DC 24 В DC
ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ДВУХ БЛОКОВ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ
SITOP С МАКСИМАЛЬНЫМ ВЫХОДНЫМ ТОКОМ ПО 5 А.

Вход

вид сети "интернет" на базе электросети	Стабилизированное напряжение
напряжение питания	
• при постоянном токе	24 ... 24 V
входное напряжение	
• при постоянном токе	19 ... 29 V

Выход

форма характеристики напряжения на выходе	регулируемое постоянное напряжение без потенциала
выходное напряжение при постоянном токе ном. значение	24 V
формула выходного напряжения	Ue - ok. 0,5 В
выходное напряжение	
• на выходе 1 при постоянном токе ном. значение	24 V
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 (нагрузочная способность контакта 6 A/42 V переменного тока, постоянный ток 30 V): Контакт закрыт, если оба напряжения на входе > порога переключения, диапазон регулировки порога переключения от 20 V ±0,5 В ... до 25 V ±0,5 В
выходной ток	
• ном. значение	10 A
• расчетный диапазон	10 A; максимальный суммарный ток 10 A

Коэффициент полезного действия

КПД [%]	97,1 %
мощность потерь [Вт]	
• при ном. значении выходного напряжения при ном. значении выходного тока типичный	3,6 W
• на холостом ходу макс.	1 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 СВ	Нет
сертификат соответствия	
• допуск EAC	Да
• допуск C-Tick	Нет
сертификат соответствия допуск для судостроения	Нет
допуск для судостроения	-
общество классификации судов	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Нет
• Bureau Veritas (BV)	Нет
• DNV GL	Нет
• 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	-20 ... +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
Механика	
исполнение разъема питания	
• на входе	винтовой зажим
• для вспомогательных контактов	вход, выход и земля: съёмный винтовой зажим, по 1 x 0,5 ... 2,5 mm ² одно-/тонкопроволочный Контакт реле: 2 винтовому зажиму для 0,5 ... 2,5 mm ² одно-/тонкопроволочному
ширина корпуса	30 mm
высота корпуса	80 mm
глубина корпуса	100 mm
необходимое расстояние	
• вверху	50 mm
• внизу	50 mm
• слева	0 mm
• справа	0 mm
масса нетто	0,125 kg
характеристика изделия корпуса секционируемый корпус	Да
вид креплений	защёлкивается на профильнойшине EN 60715 35x7,5/15
электрические принадлежности	Съемная пружинная клемма 6EP1971-5BA00
среднее время между отказами (MTBF) при 40 °C	3 273 000 h
прочие указания	Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)

