

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 "нтернет" 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	U _e - ок. 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 В переменного тока, постоянный ток 30 В): Контакт закрыт, если оба напряжения на входе > порога переключения, диапазон регулировки порога переключения от 20 В ±0,5 В ... до 25 В ±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 • NEC Class 2 • допуск ULhazloc • допуск FM	Нет
вид сертификации сертификат CB	Нет
сертификат соответствия	Нет
• допуск EAC • допуск C-Tick	Да
сертификат соответствия допуск для судостроения	Нет
допуск для судостроения	-
общество классификации судов	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) • Bureau Veritas (BV) • DNV GL • Регистр судоходства Ллойда (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Нет
	Нет
	Нет
	Нет
	Нет
	Нет
Электромагнитная совместимость	
стандарт	
• для излучения помех • для помехоустойчивости	EN 55022 класс B EN 61000-6-2
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
• при эксплуатации • при транспортировке • при хранении	-20 ... +70 °C; при естественной конвекции (естественная конвекция) -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
экологическая категория согласно МЭК 60721	Климатический класс 3К3, 5 ... 95% без конденсации
Механика	
исполнение разъема питания	винтовой зажим
• на входе • для вспомогательных контактов	вход, выход и земля: съёмный винтовой зажим, по 1 x 0,5 ... 2,5 мм ² одно-/тонкопроволочный Контакт реле: 2 винтовому зажиму для 0,5 ... 2,5 мм ² одно-/тонкопроволочному
ширина корпуса	30 mm
высота корпуса	80 mm
глубина корпуса	100 mm
необходимое расстояние	
• сверху • снизу • слева • справа	50 mm 50 mm 0 mm 0 mm
масса нетто	0,125 kg
характеристика изделия корпуса секционированный корпус	Да
вид креплений	защёлкивается на профильной шине EN 60715 35x7,5/15
электрические принадлежности	Съёмная 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)

