



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 | Ue - ок. 0,5 V |
| 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 | Да |
| • маркировка CE | Да; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259 |
| • допуск UL | Да; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259 |
| • допуск CSA | Нет |
| • cCSAus, класс 1, раздел 2 | Нет |
| • ATEX | Нет |
| сертификат соответствия | |

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • МЭК Ex • NEC Class 2 • допуск ULhazloc • допуск FM | Нет |
| вид сертификации сертификат CB | Нет |
| сертификат соответствия | Нет |
| <ul style="list-style-type: none"> • допуск EAC • допуск C-Tick | Да |
| сертификат соответствия допуск для судостроения | Нет |
| допуск для судостроения | - |
| общество классификации судов | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • для излучения помех • для помехоустойчивости | EN 55022 класс B EN 61000-6-2 |
| Условия окружающей среды | |
| окружающая температура | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • сверху • внизу • 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) |

