



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 | Стабилизированное напряжение |
| напряжение питания | |
| • при постоянном токе | 24 ... 24 V |
| входное напряжение | |
| • при постоянном токе | 24 ... 28,8 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 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 (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 A |
| • расчетный диапазон | 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 | 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 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 секциониремый 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) |

