



### 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 - 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     |  |
| • 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 B |
| • 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                           | винтовой зажим  |
| • на входе   | вход, выход и земля: съёмный винтовой зажим, по 1 x 0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup> одно-/тонкопроволочный  |
| • для вспомогательных контактов                      | Контакт реле: 2 винтовому зажиму для 0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup> 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                         | 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) |

