



SITOP PSE202U/PE3E.M./DC24V/100VA/NECCL2

SITOP PSE202U NEC CLASS 2 РЕЗЕРВНЫЙ МОДУЛЬ ВХОД/ВЫХОД:
24 В DC ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ДВУХ БЛОКОВ
ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ SITOP ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ОГРАНИЧЕНА
100 ВА

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 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" или "отключения выхода"
вид сигнала на выходе	беспотенциальный контакт реле (нагрузочная способность контакта 6 A/42 В переменного тока, постоянный ток 30 В, но не более 100 ВА): Контакт закрыт, если одно или оба напряжения на входе < порога переключения, либо выход отключен. Диапазон регулировки порога переключения 20 В ±0,5 В ... 25 В ±0,5 В
выходной ток	
• ном. значение	3,8 A
• расчетный диапазон	3,5 A; 4,3 A при 19 V, 2,8 A при 28,5 V; максимальный суммарный ток в случае неисправности в соответствии с NEC class 2 ограничение 8 A
Коэффициент полезного действия	
КПД [%]	94,8 %
мощность потерь [Вт]	
• при ном. значении выходного напряжения при ном. значении выходного тока типичный	5 W
• на холостом ходу макс.	2 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; UL-Recognized (UL 60950-1, NEC class 2), File E151273

<ul style="list-style-type: none"> • допуск CSA 	Да; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259; UL-Recognized (UL 60950-1, NEC class 2), File E151273
<ul style="list-style-type: none"> • cCSAus, класс 1, раздел 2 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> • ATEX 	Нет
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • МЭК Ex 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> • NEC Class 2 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • допуск ULhazloc 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> • допуск FM 	Нет
вид сертификации сертификат CB	Нет
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • допуск EAC 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • допуск C-Tick 	Нет
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) 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> • Bureau Veritas (BV) 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> • DNV GL 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> • Регистр судоходства Ллойда (LRS) 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> • Nippon Kaiji Kyokai (NK) 	Нет
Электромагнитная совместимость	
стандарт	
<ul style="list-style-type: none"> • для излучения помех 	EN 55022 класс B
<ul style="list-style-type: none"> • для помехоустойчивости 	EN 61000-6-2
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации 	-20 ... +70 °C; при естественной конвекции (естественная конвекция)
<ul style="list-style-type: none"> • при транспортировке 	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> • при хранении 	-40 ... +85 °C
экологическая категория согласно МЭК 60721	Климатический класс 3K3, 5 ... 95% без конденсации
Механика	
исполнение разъема питания	винтовой зажим
<ul style="list-style-type: none"> • на входе 	вход, выход и земля: съёмный винтовой зажим, по 1 x 0,5 ... 2,5 мм ² одно-/тонкопроволочный
<ul style="list-style-type: none"> • для вспомогательных контактов 	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 	50 mm
<ul style="list-style-type: none"> • внизу 	50 mm
<ul style="list-style-type: none"> • слева 	0 mm
<ul style="list-style-type: none"> • справа 	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	678 210 h
прочие указания	Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)

