



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	
Вход	Стабилизированное напряжение
напряжение питания	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при постоянном токе</li> </ul>	24 ... 24 V
входное напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при постоянном токе</li> </ul>	19 ... 29 V
Выход	
Выход	регулируемое постоянное напряжение без потенциала
Номинальное значение напряжения U <sub>a</sub> Nenn DC	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>Выходное напряжение</li> </ul>	U <sub>e</sub> - ок. 0,5 В
функция изделия выходное напряжение регулируется	нет
Индикаторное табло	Светодиод зелёный для "обоих напряжений на входе > порог переключения"; светодиод красный для "как минимум одного напряжения на входе < порог переключения"
Сигнализация	беспотенциальный контакт реле (нагрузочная способность контакта 6 А/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
Номинальная величина тока I <sub>a</sub> ном.	10 А
Диапазон тока	10 А
<ul style="list-style-type: none"> <li>примечание</li> </ul>	максимальный суммарный ток 10 А
Кoeffициент полезного действия	
Кoeffициент полезного действия при номинальном U <sub>a</sub> , номинальное I <sub>a</sub> , ок.	97,1 %
Потеря мощности при номинальном U <sub>a</sub> , номинальное I <sub>a</sub> , ок.	3,6 W
мощность потерь [Вт] на холостом ходу макс.	1 W
Безопасность	
гальваническая развязка	да, SELV по EN 60950-1 (контакт реле)
Класс защиты	класс III
Класс защиты (EN 60529)	IP20
Сертификаты	
Маркировка CE	да

Допуск UL/cUL (CSA)	cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259
Взрывозащита	-
сертификат соответствия NEC Class 2	нет
разрешение FM	-
Допуск CB	нет
сертификат соответствия допуск EAC	да
Разработка в судостроении	-
<b>Электромагнитная совместимость</b>	
Излучение помех (эмиссия)	EN 55022 класс B
Помехоустойчивость (иммунитет)	EN 61000-6-2
<b>Условия окружающей среды</b>	
окружающая температура <ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации <ul style="list-style-type: none"> <li>— примечание</li> </ul> </li> <li>• при транспортировке</li> <li>• при хранении</li> </ul>	-20 ... +70 °C при естественной конвекции (естественная конвекция) -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
Класс влагозащиты согласно EN 60721	Климатический класс 3К3, 5 ... 95% без конденсации
<b>Механика</b>	
Техника электропитания	винтовой зажим
Подключения <ul style="list-style-type: none"> <li>• вход сети</li> <li>• вспомогательные контакты</li> </ul>	вход, выход и земля: съёмный винтовой зажим, по 1 x 0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup> одно-/тонкопроволочный 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• сверху</li> <li>• внизу</li> <li>• слева</li> <li>• справа</li> </ul>	50 mm 50 mm 0 mm 0 mm
Вес, ок.	0,125 kg
характеристика изделия корпуса секционируемый корпус	да
Установка	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)

