



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	
Вход	Стабилизированное напряжение
напряжение питания	
<ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе 	24 ... 24 V
входное напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе 	24 ... 28,8 V
Выход	
Выход	регулируемое постоянное напряжение без потенциала
Номинальное значение напряжения U_a Nenn DC	24 V
<ul style="list-style-type: none"> Выходное напряжение 	U_e - 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 (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
Номинальная величина тока I_a ном.	40 А
Диапазон тока	40 А
<ul style="list-style-type: none"> примечание 	максимальный суммарный ток 40 А; +60 ... +70 °C: снижение номинальных значений 3%/K
Коэффициент полезного действия	
Коэффициент полезного действия при номинальном U_a , номинальное I_a , ок.	96,6 %
Потеря мощности при номинальном U_a , номинальное I_a , ок.	34 W
мощность потерь [Вт] на холостом ходу макс.	1,5 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	IECEX Ex nA nC IIC T4 Gc; ATEX (EX) II 3G Ex nAC IIC T4; cCSAus (CSA C22.2 No. 213, ANSI/ISA-12.12.01) Class I, Div. 2, Group ABCD, T4
сертификат соответствия NEC Class 2	нет
разрешение FM	-
Допуск CB	нет
сертификат соответствия допуск EAC	да
Разработка в судостроении	ABS, DNV GL
Электромагнитная совместимость	
Излучение помех (эмиссия)	EN 55022 класс B
Помехоустойчивость (иммунитет)	EN 61000-6-2
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации <ul style="list-style-type: none"> — примечание • при транспортировке • при хранении 	-25 ... +60 °C при естественной конвекции (естественная конвекция) -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
Класс влагозащиты согласно EN 60721	Климатический класс 3K3, 5 ... 95% без конденсации
Механика	
Техника электропитания	винтовой зажим
Подключения	
<ul style="list-style-type: none"> • вход сети • вспомогательные контакты 	вход, выход и земля: по 1 винтовому зажиму для 0,33 ... 10 мм ² одно-/тонкопроволочный 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	
<ul style="list-style-type: none"> • сверху • внизу • слева • справа 	50 mm 50 mm 0 mm 0 mm
Вес, ок.	0,5 kg
характеристика изделия корпуса секционированный корпус	да
Установка	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)

