



SITOP PSE201U/БУФЕРНЫЙ МОДУЛЬ/10С

SITOP PSU201U БУФЕРНЫЙ
МОДУЛЬ БУФЕРНОЕ ВРЕМЯ
100 мс - 10 с В
ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОКА
НАГРУЗКИ

Вход	
напряжение питания при постоянном токе ном. значение	24 V
форма характеристики напряжения на входе	постоянный ток
Вход диапазон напряжений	24 постоянного тока ... 28,8 В
Резервное питание при исчезновении напряжения сети	
исполнение буферизации отключения сети	буферное время при 40 А токе нагрузки: 200 мс; при 20 А токе нагрузки: 400 мс; при 10 А токе нагрузки: 800 мс; при 5 А токе нагрузки: 1,6 с. В сочетании с 6EP1 437-3BA10 буферное время сокращается на 100 мс. В сочетании с 6EP1 336-2BA10 макс. буферное время составляет 100 мс (при 20 А токе нагрузки).
Выход	
формула выходного напряжения	$U_e - \text{ок. } 1 \text{ В}$
выходной ток	
• ном. значение	40 А
Сигнализация	
исполнение индикатора	
• для штатного режима работы	зелёный светодиод для режима "напряжение питания > 20,5 В"
Интерфейсы	
компонент изделия интерфейс ПК	нет
исполнение интерфейса	нет
Безопасность	
гальваническая развязка между входом и выходом	да
класс защиты оборудования	класс III
сертификат соответствия	
• маркировка CE	да
• как допуск для США	UL-Listed (UL 508), File E197259; CSA (CSA C22.2 No. 14, CSA C22.2 No. 107.1)
• относительно ATEX	IECEX Ex nA IIC T4 Gc; ATEX (EX) II 3G Ex nA IIC T4 Gc; cCSAus (CSA C22.2 No. 213, ANSI/ISA-12.12.01) Class I, Div. 2, Group ABCD, T4
• допуск C-Tick	нет
допуск для судостроения	ABS, DNV GL
степень защиты IP	IP20
Электромагнитная совместимость	

стандарт	EN 55022 класс B EN 61000-6-2
<ul style="list-style-type: none"> • для излучения помех • для помехоустойчивости 	
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при транспортировке • при хранении 	-25 ... +70 °C; при естественной конвекции (естественная конвекция) -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
экологическая категория согласно МЭК 60721	Климатический класс 3К3, 5 ... 95% без конденсации
Механика	
исполнение разъема питания	винтовой зажим
<ul style="list-style-type: none"> • на входе • на выходе • для цепи оперативного тока и сообщений о состоянии 	+ : 1 винтовой зажим для 0,5 ... 10 мм ² - : 1 винтовой зажим для 0,5 ... 10 мм ² -
ширина корпуса	70 mm
высота корпуса	125 mm
глубина корпуса	121 mm
необходимое расстояние	
<ul style="list-style-type: none"> • вверху • внизу • слева • справа 	50 mm 50 mm 0 mm 0 mm
масса нетто	1,2 kg
характеристика изделия корпуса секционируемый корпус	да
вид креплений	защёлкивается на профильной шине EN 60715 35x7,5/15
среднее время между отказами (MTBF) при 40 °C	2 538 071 h
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	T
прочие указания	Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)

