PROMENERGO АВТОМАТИКА
zakaz@proenergo.ru
+7 (495) 565-31-34

SIEMENS

Лист тех. данных 6EP1961-3BA01



SITOP PSE201U/БУФЕРНЫЙ МОДУЛЬ/10C

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	Ue - ок. 1 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
степень защиты IP	IP20
Сертификаты	
сертификат соответствия	
● маркировка CE	Да
● допуск UL	Да
● как допуск для США	UL-Listed (UL 508), File E197259; CSA (CSA C22.2 No. 14, CSA C22.2 No. 107.1)
● cCSAus, класс 1, раздел 2	Нет
● ATEX	Нет
сертификат соответствия	
● допуск EAC	Да
● допуск C-Tick	Нет
● допуск для судостроения	Да
допуск для судостроения	ABS, DNV GL
общество классификации судов	
● American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Да
● DNV GL	Да

© Copyright Siemens

Электромагнитная совместимость	
стандарт	
● для излучения помех	EN 55022 класс B
● для помехоустойчивости	EN 61000-6-2
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
● при эксплуатации	-25 ... +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	+: 1 винтовой зажим для 0,5 ... 10 мм²
● на выходе	-: 1 винтовой зажим для 0,5 ... 10 мм²
● для цепи оперативного тока и сообщений о состоянии	-
ширина корпуса	70 mm
высота корпуса	125 mm
глубина корпуса	121 mm
необходимое расстояние	
● вверху	50 mm
● внизу	50 mm
● слева	0 mm
● справа	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	RB
прочие указания	Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)

© Copyright Siemens