

Лист тех. данных

6EP1961-3BA01



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	Ue - ок. 1 В
выходной ток	

- ном. значение

40 A

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

Электромагнитная совместимость

стандарт

- для излучения помех
- для помехоустойчивости

EN 55022 класс В

EN 61000-6-2

Условия окружающей среды

окружающая температура

- 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 3K3, 5 ... 95% без конденсации

Механика

исполнение разъема питания

- на входе
- на выходе
- для цепи оперативного тока и сообщений о состоянии

винтовой зажим

+: 1 винтовой зажим для 0,5 ... 10 mm²

-: 1 винтовой зажим для 0,5 ... 10 mm²

-

ширина корпуса

70 mm

высота корпуса

125 mm

глубина корпуса

121 mm

необходимое расстояние

- вверху
- внизу
- слева
- справа

50 mm

50 mm

0 mm

0 mm

1,2 kg

масса нетто

Да

характеристика изделия корпуса секционируемый корпус

защёлкивается на профильнойшине EN 60715 35x7,5/15

вид креплений

2 538 071 h

среднее время между отказами (MTBF) при 40 °C

RB

справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)

