SIEMENS

Лист тех. данных 6EP1961-3BA01

БУФЕРНЫЙ МОДУЛЬ SITOP
SITOP PSU201U БУФЕРНЫЙ МОДУЛЬ БУФЕРНОЕ ВРЕМЯ 100 МС - 10 С В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОКА НАГРУЗКИ

Вход	
Напряжение питания при постоянном токе номинальное значение	24 V
форма кривой напряжения на входе	постоянный ток
Вход диапазон напряжений	24 постоянного тока ... 28,8 В

Резервное питание при исчезновении напряжения сети	
исполнение перехода на резервный источник питания	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 336-2BA20 макс. буферное время составляет 100 мс.

Выход	
формула для выходного напряжения	Ue - ок. 1 В
Выходной ток	
• номинальное значение	40 А

Сигнализация	
Исполнение индикации	
• для нормальной эксплуатации	зелёный светодиод для режима "напряжение питания > 20,5 В"

Возможны изменения.
© Copyright Siemens

Интерфейсы	
Компонент продукта ПК-интерфейс	нет
Исполнение интерфейса	нет

Безопасность	
Разделение потенциалов между входом и выходом	да
Класс зашиты оборудования	класс I
Сертификат соответствия	
• CE	да
• в качестве сертификации 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 nC IIC T4 Gc; ATEX (EX) II 3G Ex nA nC IIC T4 Gc; cCSAus (CSA C22.2 No. 213, ANSI/ISA-12.12.01) Class I, Div. 2, Group ABCD, T4
• C-TIC	нет
Морская упаковка	GL, ABS
Степень защиты IP	IP20

Электромагнитная совместимость	
Стандарт	
• для излучения помех	EN 55022 класс B
• для помехоустойчивости	EN 61000-6-2

Технические данные	
Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	0 ... 60 °C; при естественной конвекции (естественная конвекция)
• во время транспортировки	-40 ... +85 °C
• во время хранения	-40 ... +85 °C
экологическая категория согласно IEC 60721	Климатический класс 3K3, без конденсации

Механика	
Исполнение электрического подключения	винтовой зажим
• на входе	+: 1 винтовой зажим для 0,5 ... 10 мм²
• на выходе	-: 1 винтовой зажим для 0,5 ... 10 мм²
• для цепи тока управления и статусного сообщения	-
Ширина корпуса	70 mm
Высота корпуса	125 mm
Глубина корпуса	125 mm
соблюдаемое расстояние	
• вверху	50 mm
• внизу	50 mm
• слева	0 mm

Возможны изменения.
© Copyright Siemens

• справа	0 mm
вес-нетто	1,2 kg
Характеристики продукта корпуса секционируемый корпус	да
Вид крепления	защёлкивается на профильной шине EN 60715 35x7,5/15
Среднее время между отказами (MTBF) при 40 °C	2 538 071 h
Условное обозначение согласно DIN EN 81346-2	T
прочие указания	Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)

Возможны изменения.
© Copyright Siemens