



SITOP BUF8600/10C/40A

SITOP BUF8600 10s buffer module for PSU8600 buffer capacity 10 s/40 A with dual-layer capacitors maintenance-free *Ex approval no longer available*

Резервное питание при исчезновении напряжения сети

| | |
|--|---|
| тип аккумулятора | Двухслойные конденсаторы |
| исполнение буферизации отключения сети | буферное время при 40 A токе нагрузки: 10 с |
| время автономной работы при ном. значении выходного тока при отказе сети | 10 000 ms |

Выход

| | |
|-----------------|------|
| выходной ток | |
| • ном. значение | 40 A |

Сигнализация

| | |
|------------------------------|--|
| исполнение индикатора | 3-х цветный светодиод для индикации состояния модуля |
| • для штатного режима работы | зелёный светодиод для режима "буфер готов" |
| • для буферного режима | жёлтый светодиод для "буферного режима" |

Интерфейсы

| | |
|-----------------------|--|
| исполнение интерфейса | Ethernet/PROFINET через блок питания PSU8600 |
|-----------------------|--|

Безопасность

| | |
|---------------------------|-----------|
| класс защиты оборудования | класс III |
| степень защиты IP | IP20 |

Сертификаты

| | |
|---|--|
| сертификат соответствия | |
| • маркировка CE | Да |
| • допуск UL | Да |
| • как допуск для США | cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259; cCSAus (CSA C22.2 No. 60950-1, UL 60950-1) |
| • cCSAus, класс 1, раздел 2 | Нет |
| • ATEX | Нет |
| вид сертификации сертификат CB | Да |
| 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 | EN 55022 класс B |
| • для помехоустойчивости | EN 61000-6-2 |

Условия окружающей среды

| | |
|------------------------|--|
| окружающая температура | |
|------------------------|--|

- при эксплуатации
- при транспортировке
- при хранении

экологическая категория согласно МЭК 60721

-25 ... +60 °C; при естественной конвекции (естественная конвекция)
 -40 ... +70 °C
 -40 ... +70 °C
 Климатический класс 3К3, 5 ... 95% без конденсации

Механика

исполнение разъема питания

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

вид соединения с системными компонентами

ширина корпуса

высота корпуса

глубина корпуса

необходимое расстояние

- сверху
- снизу
- слева
- справа

масса нетто

характеристика изделия корпуса секционируемый корпус

вид креплений

механические принадлежности

среднее время между отказами (MTBF) при 40 °C

справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

прочие указания

Штепсельный зажим с винтовым креплением

-

-

X1, X2 (управляющий контакт) и 13, 14, 23, 24 (сигналы оповещения): по 1 винтовому зажиму для 0,2 ... 1,5 мм²

с помощью встроенного соединительного штекера

125 mm

125 mm

150 mm

50 mm

50 mm

0 mm

0 mm

1,95 kg

Да

защёлкивается на профильной шине EN 60715 35x15

Табличка с обозначением устройства 20 мм × 7 мм, TI-grey
 3RT2900-1SB20

1 190 747 h

RB

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

