



SITOP BUF8600/4C/40A

SITOP BUF8600 4s buffer module for PSU8600 buffer capacity 4 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: 4 с
время автономной работы при ном. значении выходного тока при отказе сети	4 000 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	Да
• 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	Да
• 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 3КЗ, 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
- внизу
- 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

60 mm

125 mm

150 mm

50 mm

50 mm

0 mm

0 mm

1,25 kg

Да

защёлкивается на профильной шине EN 60715 35x15

Табличка с обозначением устройства 20 мм × 7 мм, TI-grey

3RT2900-1SB20

1 374 707 h

RB

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

