



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 А токе нагрузки: 4 с
время автономной работы при ном. значении выходного тока при отказе сети	4 000 ms
Выход	
выходной ток • ном. значение	40 А
Сигнализация	
исполнение индикатора • для штатного режима работы • для буферного режима	3-х цветный светодиод для индикации состояния модуля зелёный светодиод для режима "буфер готов" 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 • допуск UL • как допуск для США • cCSAus, класс 1, раздел 2 • ATEX	Да Да cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259; cCSAus (CSA C22.2 No. 60950-1, UL 60950-1) Нет Нет
вид сертификации сертификат CB	Да
сертификат соответствия • допуск EAC • допуск C-Tick • допуск для судостроения	Да Нет Да
допуск для судостроения	ABS, DNV GL
общество классификации судов • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) • DNV GL	Да Да
Электромагнитная совместимость	
стандарт • для излучения помех • для помехоустойчивости	EN 55022 класс B EN 61000-6-2
Условия окружающей среды	

окружающая температура	
• при эксплуатации • при транспортировке • при хранении	-25 ... +60 °C; при естественной конвекции (естественная конвекция) -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
экологическая категория согласно МЭК 60721	Климатический класс 3К3, 5 ... 95% без конденсации
Механика	
исполнение разъема питания	Штепсельный зажим с винтовым креплением
• на входе • на выходе • для цепи оперативного тока и сообщений о состоянии	- - X1, X2 (управляющий контакт) и 13, 14, 23, 24 (сигналы оповещения): по 1 винтовому зажиму для 0,2 ... 1,5 мм ²
вид соединения с системными компонентами	с помощью встроенного соединительного штекера
ширина корпуса	60 mm
высота корпуса	125 mm
глубина корпуса	150 mm
необходимое расстояние	
• сверху • снизу • слева • справа	50 mm 50 mm 0 mm 0 mm
масса нетто	1,25 kg
характеристика изделия корпуса секционируемый корпус	Да
вид креплений	защёлкивается на профильной шине EN 60715 35x15
механические принадлежности	Табличка с обозначением устройства 20 мм × 7 мм, TI-grey 3RT2900-1SB20
среднее время между отказами (MTBF) при 40 °C	1 374 707 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)

