



SITOP BUF8600/300MC/40A

SITOP BUF8600 300MS БУФЕРНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ PSU8600 ЁМКОСТЬ БУФЕРА 300 МС/40 А

Резервное питание при исчезновении напряжения сети	
тип аккумулятора	Электрический конденсатор
исполнение буферизации отключения сети	буферное время при 40 А токе нагрузки: 300 мс
время автономной работы при ном. значении выходного тока при отказе сети	300 ms
Выход	
выходной ток	
• ном. значение	40 А
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	с помощью встроенного соединительного штекера
ширина корпуса	125 mm
высота корпуса	125 mm
глубина корпуса	150 mm
необходимое расстояние	
• вверху	50 mm
• внизу	50 mm
• слева	0 mm
• справа	0 mm
масса нетто	2,26 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	4 505 531 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)

