



SITOP BUF8600/100MC/40A

SITOP BUF8600 100MS
 БУФЕРНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ
 PSU8600 ЕМКОСТЬ БУФЕРА
 100 МС/40 А

Резервное питание при исчезновении напряжения сети	
тип аккумулятора	Электрический конденсатор
исполнение буферизации отключения сети	буферное время при 40 А токе нагрузки: 100 мс
время автономной работы при ном. значении выходного тока при отказе сети	100 мс
Выход	
выходной ток	
<ul style="list-style-type: none"> • ном. значение 	40 А
Сигнализация	
исполнение индикатора	3-х цветный светодиод для индикации состояния модуля
<ul style="list-style-type: none"> • для штатного режима работы • для буферного режима 	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
сертификат соответствия	да
<ul style="list-style-type: none"> • маркировка CE • как допуск для США • относительно ATEX • допуск C-Tick 	cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259; cCSAus (CSA C22.2 No. 60950-1, UL 60950-1) IECEX nA IIC T5 Gc; ATEX (EX) II 3G Ex nA IIC T5 Gc; cCSAus (CSA C22.2 No. 213, ANSI/ISA-12.12.01) Class I, Div. 2, Group ABCD, T5
вид сертификации сертификат CB	да
допуск для судостроения	ABS, DNV GL
степень защиты IP	IP20
Электромагнитная совместимость	
стандарт	
<ul style="list-style-type: none"> • для излучения помех • для помехоустойчивости 	EN 55022 класс B EN 61000-6-2
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при транспортировке 	-25 ... +60 °C; при естественной конвекции (естественная конвекция) -40 ... +70 °C

• при хранении	-40 ... +70 °C
экологическая категория согласно МЭК 60721	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	60 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	1,33 kg
характеристика изделия корпуса секционированный 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	T
прочие указания	Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)

