



SITOP BUF8600/4C/40A

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	40 А
• ном. значение	
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
сертификат соответствия	да 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 нет
• маркировка CE	
• как допуск для США	
• относительно ATEX	
• допуск C-Tick	нет
вид сертификации сертификат CB	да
допуск для судостроения	ABS, DNV GL
степень защиты IP	IP20
Электромагнитная совместимость	
стандарт	EN 55022 класс B EN 61000-6-2
• для излучения помех	
• для помехоустойчивости	
Условия окружающей среды	
окружающая температура	-25 ... +60 °C; при естественной конвекции (естественная конвекция) -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
• при эксплуатации	
• при транспортировке	
• при хранении	
экологическая категория согласно МЭК 60721	Климатический класс 3К3, 5 ... 95% без конденсации

Механика	
исполнение разъема питания <ul style="list-style-type: none"> • на входе • на выходе • для цепи оперативного тока и сообщений о состоянии 	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 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 <ul style="list-style-type: none"> • сверху • снизу • слева • справа 	50 mm 50 mm 0 mm 0 mm
масса нетто	1,25 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	1 374 707 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)

