



SITOP UPS8600/120W

Резервное питание при исчезновении напряжения сети	
тип аккумулятора	внешний батарейный модуль
исполнение буферизации отключения сети	Ограничение буферного времени 1 ... 88 мин. устанавливается с помощью DIP-переключателя или достигается при разрядке подключенных батарейных модулей
зарядный ток	1,25 A, 2,5 A
регулируемый зарядный ток макс. примечание	Мощность зарядки 60 Вт/120 Вт, устанавливается с помощью DIP-переключателя
Выход	
выходное напряжение	48 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>в штатном режиме при постоянном токе ном. значение</li> </ul>	
характеристика выхода устойчивый к коротким замыканиям	да
отдаваемая активная мощность типичный	960 W
Кoeffициент полезного действия	
КПД [%]	99 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>при работе от аккумулятора типичный</li> </ul>	
мощность потерь [Вт]	10 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>при работе от аккумулятора типичный</li> </ul>	
Защита и контроль	
функция изделия	да
<ul style="list-style-type: none"> <li>защита от перемены полярности аккумулятора</li> </ul>	
Сигнализация	
исполнение индикатора	3-цветный светодиод для состояния эксплуатации модуля , 3-цветный светодиод для статуса цепи батареи
<ul style="list-style-type: none"> <li>для штатного режима работы</li> <li>для буферного режима</li> </ul>	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"> <li>маркировка CE</li> <li>как допуск для США</li> <li>относительно ATEX</li> </ul>	cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259; cCSAus (CSA C22.2 No. 60950-1, UL 60950-1) IECEX Ex nA nC IIC T4 Gc; ATEX (EX) II 3G Ex nA nC IIC T4 Gc; cCSAus (CSA C22.2 No. 213, ANSI/ISA-12.12.01) Class I, Div. 2, Group ABCD, T4

вид сертификации сертификат CB	да
допуск для судостроения	ABS, DNV GL
степень защиты IP	IP20
<b>Электромагнитная совместимость</b>	
стандарт	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для излучения помех</li> <li>• для помехоустойчивости</li> </ul>	EN 55022 класс B EN 61000-6-2
<b>Условия окружающей среды</b>	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при транспортировке</li> <li>• при хранении</li> </ul>	-25 ... +70 °C; при естественной конвекции (естественная конвекция) -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
экологическая категория согласно МЭК 60721	Климатический класс 3К3, 5 ... 95% без конденсации
<b>Механика</b>	
исполнение разъема питания	штепсельные зажимы с винтовыми соединениями
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для аккумуляторного блока</li> </ul>	+, -: штепсельный зажим с 1 винтовым соединением каждый для 0,2 ... 10 мм <sup>2</sup>
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"> <li>• вверху</li> <li>• внизу</li> <li>• слева</li> <li>• справа</li> </ul>	50 mm 50 mm 0 mm 0 mm
масса нетто	0,9 kg
характеристика изделия корпуса секционированный корпус	да
вид креплений	защелкивается на профильной шине EN 60715 35x15
электрические принадлежности	Аккумуляторный модуль BAT8600
механические принадлежности	Табличка с обозначением устройства 20 мм × 7 мм, TI-grey 3RT2900-1SB20
среднее время между отказами (MTBF) при 40 °C	405 763 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)

