

Лист тех. данных

6EP4297-8HB10-0XY0



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
исполнение буферизации отключения сети
время автономной работы при ном. значении
выходного тока при отказе сети

Электрический конденсатор
буферное время при 40 А токе нагрузки: 300 мс
300 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
степень защиты IP

класс III
IP20

Сертификаты

сертификат соответствия

- маркировка CE
- допуск UL
- как допуск для США

Да
Да
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
- ATEX

Нет
Нет
Да

вид сертификации сертификат CB
сертификат соответствия

- допуск EAC
- допуск C-Tick
- допуск для судостроения

Да
Нет
Да
ABS, DNV GL

допуск для судостроения

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

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)

