

Лист тех. данных

6EP4293-8HB00-0XY0



SITOP BUF8600/4C/40A

SITOP BUF8600 4s buffer module for PSU8600 buffer capacity 4 s/40 A with dual-layer capacitors maintenance-free *Ex approval no longer available*

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	
• ном. значение	40 A

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 СВ	Да
сертификат соответствия	
• допуск ЕАС	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 В
• для помехоустойчивости	EN 61000-6-2

Условия окружающей среды

окружающая температура	
------------------------	--

● при эксплуатации	-25 ... +60 °C; при естественной конвекции (естественная конвекция)
● при транспортировке	-40 ... +70 °C
● при хранении	-40 ... +70 °C

экологическая категория согласно МЭК 60721 Климатический класс 3K3, 5 ... 95% без конденсации

Механика

исполнение разъема питания	Штепельный зажим с винтовым креплением
● на входе	-
● на выходе	-
● для цепи оперативного тока и сообщений о состоянии	X1, X2 (управляющий контакт) и 13, 14, 23, 24 (сигналы оповещения): по 1 винтовому зажиму для 0,2 ... 1,5 mm ² с помощью встроенного соединительного штекера
вид соединения с системными компонентами	
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	1,25 kg
характеристика изделия корпуса секционируемый корпус	Да
вид креплений	защёлкивается на профильнойшине EN 60715 35x15
механические принадлежности	Табличка с обозначением устройства 20 mm × 7 mm, Tl-grey 3RT2900-1SB20
среднее время между отказами (MTBF) при 40 °C	1 374 707 h
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	RB
прочие указания	Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуре +25 °C (при отсутствии иных указаний)

