



SITOP BUF8600/100MC/40A

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

| Резервное питание при исчезновении напряжения сети                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| тип аккумулятора<br>исполнение буферизации отключения сети<br>время автономной работы при ном. значении<br>выходного тока при отказе сети                                                                                  | Электрический конденсатор<br>буферное время при 40 А токе нагрузки: 100 мс<br>100 ms                                                                                               |                                  |
| Выход                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                                  |
| выходной ток <ul style="list-style-type: none"><li>• ном. значение</li></ul>                                                                                                                                               | 40 А                                                                                                                                                                               |                                  |
| Сигнализация                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                    |                                  |
| исполнение индикатора <ul style="list-style-type: none"><li>• для штатного режима работы</li><li>• для буферного режима</li></ul>                                                                                          | 3-х цветный светодиод для индикации состояния модуля<br>зелёный светодиод для режима "буфер готов"<br>жёлтый светодиод для "буферного режима"                                      |                                  |
| Интерфейсы                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    |                                  |
| исполнение интерфейса                                                                                                                                                                                                      | Ethernet/PROFINET через блок питания PSU8600                                                                                                                                       |                                  |
| Безопасность                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                    |                                  |
| класс защиты оборудования<br>степень защиты IP                                                                                                                                                                             | класс III<br>IP20                                                                                                                                                                  |                                  |
| Сертификаты                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                    |                                  |
| сертификат соответствия <ul style="list-style-type: none"><li>• маркировка CE</li><li>• допуск UL</li><li>• как допуск для США</li><li>• cCSAus, класс 1, раздел 2</li><li>• ATEX</li></ul> вид сертификации сертификат CB | Да<br>Да<br>cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259; cCSAus (CSA C22.2 No. 60950-1, UL 60950-1)<br>Нет<br>Нет<br>Да<br>Да<br>Нет<br>Да<br>ABS, DNV GL<br>Да<br>Да |                                  |
| сертификат соответствия <ul style="list-style-type: none"><li>• допуск EAC</li><li>• допуск C-Tick</li><li>• допуск для судостроения</li></ul> допуск для судостроения                                                     |                                                                                                                                                                                    |                                  |
| общество классификации судов <ul style="list-style-type: none"><li>• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)</li><li>• DNV GL</li></ul>                                                                              |                                                                                                                                                                                    |                                  |
| Электромагнитная совместимость                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                    |                                  |
| стандарт <ul style="list-style-type: none"><li>• для излучения помех</li><li>• для помехоустойчивости</li></ul>                                                                                                            |                                                                                                                                                                                    | EN 55022 класс B<br>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                                       | 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 секционируемый корпус | Да                                                                                                                                                    |
| вид креплений                                        | защёлкивается на профильной шине EN 60715 35x15                                                                                                       |
| механические принадлежности                          | Табличка с обозначением устройства 20 mm × 7 mm, TI-grey<br>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) |

