



SITOP RED1200/DC24/48V/2X40A

SITOP, модуль резервирования RED1200, Вход/Выход: =24/48 В / 80 А подходит для развязки двух источников питания SITOP с максимальным выходным током 40 А

| Вход | |
|--|--|
| вид сети "нтернет" на базе электросети | Стабилизированное напряжение |
| напряжение питания | |
| • при постоянном токе | 12 ... 48 V |
| входное напряжение | |
| • при постоянном токе | 10 ... 58 V |
| Выход | |
| форма характеристики напряжения на выходе | стабилизированное напряжение |
| число выходов | 1 |
| выходное напряжение при постоянном токе ном. значение | 24 V |
| формула выходного напряжения | $U_e - \text{ок. } 0,6 \text{ В}$ |
| выходное напряжение | |
| • на выходе 1 при постоянном токе ном. значение | 24 V |
| функция изделия выходное напряжение регулируется | Нет |
| выходной ток | |
| • ном. значение | 80 A |
| характеристика изделия | |
| • параллельное соединение оборудования | Нет |
| Коэффициент полезного действия | |
| КПД [%] | 97,5 % |
| мощность потерь [Вт] | |
| • при ном. значении выходного напряжения при ном. значении выходного тока типичный | 46 W |
| • на холостом ходу макс. | 0,1 W |
| Безопасность | |
| гальваническая развязка между входом и выходом | Нет |
| класс защиты оборудования | класс III |
| степень защиты IP | IP20 |
| Сертификаты | |
| сертификат соответствия | |
| • маркировка CE | Да |
| • допуск UL | Да; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259 |
| • допуск CSA | Да; CSA C22.2 No. 62368-1 |
| • cCSAus, класс 1, раздел 2 | Нет |
| • ATEX | Нет |
| сертификат соответствия | |
| • МЭК Ex | Нет |
| • NEC Class 2 | Нет |
| • допуск ULhazloc | Нет |
| • допуск FM | Нет |

| | |
|--|---|
| сертификат соответствия допуск для судостроения | Нет |
| общество классификации судов | |
| • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) | Нет |
| • Bureau Veritas (BV) | Нет |
| • DNV GL | Нет |
| • Регистр судоходства Ллойда (LRS) | Нет |
| • Nippon Kaiji Kyokai (NK) | Нет |
| Электромагнитная совместимость | |
| стандарт | |
| • для излучения помех | EN 61000-6-3 |
| • для помехоустойчивости | EN 61000-6-2 |
| Условия окружающей среды | |
| окружающая температура | |
| • при эксплуатации | -30 ... +70 °C; при естественной конвекции (естественная конвекция) |
| • при транспортировке | -40 ... +85 °C |
| • при хранении | -40 ... +85 °C |
| экологическая категория согласно МЭК 60721 | Климатический класс 3К3, 5 ... 95% без конденсации |
| Механика | |
| исполнение электрического соединения | Клеммы push-in |
| • на входе | In1, In2: для 0,75 ... 16 мм ² |
| • на выходе | Out1, Out2: 0,75 ... 16 мм ² |
| ширина корпуса | 45 mm |
| высота корпуса | 135 mm |
| глубина корпуса | 125 mm |
| необходимое расстояние | |
| • вверху | 45 mm |
| • внизу | 45 mm |
| • слева | 0 mm |
| • справа | 0 mm |
| масса нетто | 1,01 kg |
| характеристика изделия корпуса секционируемый корпус | Да |
| вид креплений | защёлкивается на профильной шине EN 60715 35x7,5/15 |
| среднее время между отказами (MTBF) при 40 °C | 4 900 000 h |
| прочие указания | Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний) |

