



SITOP RED1200/PE3E.M./DC24/48V/2X10A

SITOP, модуль резервирования RED1200, Вход/Выход: =24/48 В / 20 А  
подходит для развязки двух источников питания SITOP с  
максимальным выходным током 10:00 AM

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	Ue - ок. 0,6 В
выходное напряжение	
• на выходе 1 при постоянном токе ном. значение	24 V
функция изделия выходное напряжение регулируется	Нет
выходной ток	
• ном. значение	20 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	12 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

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 разъема питания	Клеммы Push-in
• на входе	In1, In2: для 0,2 ... 10 мм <sup>2</sup>
• на выходе	Out1: 0,2 ... 10 мм <sup>2</sup>
ширина корпуса	35 mm
высота корпуса	135 mm
глубина корпуса	125 mm
необходимое расстояние	
• сверху	45 mm
• снизу	45 mm
• слева	0 mm
• справа	0 mm
масса нетто	0,47 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	8 100 000 h
прочие указания	Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)

