



SITOP RED1200/PE3E.M./DC24/48V/2X20A

SITOP, модуль резервирования RED1200, Вход/Выход: =24/48 В / 40 А подходит для развязки двух источников питания SITOP с максимальным выходным током 20 А

Вход	
Вход	Стабилизированное напряжение
напряжение питания	
• при постоянном токе	12 ... 48 V
входное напряжение	
• при постоянном токе	10 ... 58 V
Выход	
Выход	стабилизированное напряжение
число выходов	1
Номинальное значение напряжения U _a Nenn DC	24 V
• Выходное напряжение	U _e - ок. 0,6 В
функция изделия выходное напряжение регулируется	нет
Номинальная величина тока I _a ном.	40 A
Кoeffициент полезного действия	
Кoeffициент полезного действия при номинальном U _a , номинальное I _a , ок.	97,5 %
Потеря мощности при номинальном U _a , номинальное I _a , ок.	25 W
мощность потерь [Вт] на холостом ходу макс.	0,1 W
Безопасность	
Разделение потенциалов первичное/вторичное	нет
Класс защиты	класс III
Класс защиты (EN 60529)	IP20
Сертификаты	
Маркировка CE	да
Допуск UL/cUL (CSA)	cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259
сертификат соответствия NEC Class 2	нет
Электромагнитная совместимость	
Излучение помех (эмиссия)	EN 61000-6-3
Помехоустойчивость (иммунитет)	EN 61000-6-2
Условия окружающей среды	
окружающая температура	

<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации — примечание • при транспортировке • при хранении 	<p>-30 ... +70 °C при естественной конвекции (естественная конвекция)</p> <p>-40 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p>
Класс влагозащиты согласно EN 60721	Климатический класс 3КЗ, 5 ... 95% без конденсации
Механика	
Техника электропитания	Клеммы Push-in
Подключения	
<ul style="list-style-type: none"> • вход сети • выход 	<p>In1, In2: je 0,5 ... 16 mm²</p> <p>Out1: 0,5 ... 16 mm²</p>
ширина корпуса	45 mm
высота корпуса	135 mm
глубина корпуса	125 mm
необходимое расстояние	
<ul style="list-style-type: none"> • вверху • внизу • слева • справа 	<p>45 mm</p> <p>45 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p>
Вес, ок.	0,51 kg
характеристика изделия корпуса секционируемый корпус	да
Установка	защёлкивается на профильной шине EN 60715 35x7,5/15
среднее время между отказами (MTBF) при 40 °C	6 100 000 h
прочие указания	Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)

