



## Модуль резервирования ТК MP480

- Максимальная мощность на каждый вход 480Вт
- Номинальный входной ток 2x20А
- Режим повышенной мощности 150% до 5с
- Расширенный температурный диапазон
- Надежный, компактный, металлический корпус
- Разработано и произведено в России

Входные параметры	
Диапазон входного напряжения	23-29 В DC
Номинальное входное напряжение	24 В DC
Номинальный входной ток	1x40 А 2x20 А
Максимальный входной ток (до 5с)	1x60 А 2x30 А
Выходные параметры	
Номинальное выходное напряжение	U <sub>вх</sub> -0,5 В DC
Номинальный выходной ток	40 А
Максимальный выходной ток (до 5с)	60 А
Индикация	
Питание 1 (DC OK1)	постоянное свечение зеленого светодиода при вых. напряжении ≥21,6В DC
Питание 2 (DC OK2)	
Релейные выходы:	
DC OK1	нормально открытый контакт при U <sub>вх</sub> ≥21,6 В DC. максимум 30 В DC, 1А
DC OK2	
Основные параметры	
Рабочий диапазон температур	-40°C ...+70°C
Температура хранения	-50°C ...+85°C
Относительная влажность при использовании, хранении	до 95% (без образования конденсата)
Виброустойчивость	синусоидальная волна 15Гц – 150Гц, 2,3г, 90 минут по каждой оси X,Y,Z
Ударопрочность	полусинусоидальная волна 30г в течение 18 мс, 3 раза в каждом направлении, всего 6 раз
Сопrotивление изоляции (при 500В DC) выход-земля	не менее 5 МОм
Испытательное напряжение изоляции выход-земля (60с, ток утечки ≤1мА)	0,7кВ DC
Расчетный MTBF (25°C, полная нагрузка, MIL-HDBK-217F)	не менее 200 тыс. часов
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Стандарты EAC	TP TC 020/2011
Степень защиты	IP20
Подключение и монтаж	
Для входа / выхода	
Тип клемм	Вставные пружинные разъемы (Push-in)
Сечение проводников, мм <sup>2</sup>	4,0 ... 6,0

Для сигналов DC ОК	
Тип клемм	Вставные пружинные разъемы (Push-in)
Сечение проводников, мм <sup>2</sup>	1,5 ... 2,5
Тип монтажа	на DIN-рейку или монтажную панель электротехнического шкафа
Габариты, мм (±3,5) ВхШхГ	132x35x123,3
Вес, г (±10%)	350

Изготовитель оставляет за собой право совершенствовать изделие, внося изменения в его конструкцию, комплектацию или технологию изготовления без предупреждения и без обновления документации, при условии сохранения его функциональных свойств.