MTPR-E120

Блок питания для установки на DIN-рейку, 120 Вт, одноканальный

Общее описание

- Одноканальный выход: мощность 120 Вт
- Входное напряжение: 90–264 В переменного тока / 127–370 В постоянного тока
- Гарантия: 30 месяцев



Технические характеристики

Параметр	MTPR-E12024	MTPR-E12048
Электрические параметры — выход		
Выходное напряжение / ток	24 В / 0–5 А	48 В / 0–2,5 А
Пульсации и шумы	120 мВ p-p	150 мВ p-p
Стабильность по сети	±0,5%	±0,5%
Стабильность по нагрузке	±1%	±1%
КПД	87%	88%
Диапазон регулировки напряжения	±10%	±10%
Электрические параметры — вход		
Диапазон входного напряжения	90–264 В переменного тока / 127–370 В постоянного тока / 47–63 Гц	
Пусковой ток (холодный старт)	20 А / 115 В переменного тока · 35 А / 230 В переменного тока	
Защита		
Защита от перегрузки по току	105–130% — отключение выхода, автовосстановление после устранения неисправности	
Защита от перенапряжения	115–140% от номинала — отключение выхода, восстановление после перезапуска питания	
Общие параметры		
Время пуска / нарастания / удержания	1200 мс / 60 мс (при 230 В перем.) · 2000 мс / 60 мс (при 115 В перем., полная нагрузка)	
Электрическая прочность изоляции	Вход–Выход: 1,5 кВ · Вход–Корпус: 1,5 кВ · Выход–Корпус: 0,5 кВ (1 мин)	
Сопротивление изоляции	≥ 100 МОм / 500 В пост. / 25 °C / 70% ОВ (Вход–Выход, Вход–Корпус, Выход–Корпус)	
Рабочая температура	−20 °C … +60 °C	
Монтаж на DIN-рейку	TS35/7,5 или TS35/15	
Габаритные размеры	40 × 125,2 × 113,5 мм	
Масса	0,60 кг	
Гарантия	**30 месяцев**	

Назначение клемм

Группа клемм	Клемма / Сигнал
Клеммы 2, 3 — вход переменного тока (AC)	Pin 2 — AC/N или DC− · Pin 3 — AC/L или DC+
Клемма 1 — заземление (FG)	Pin 1 — FG (заземление)
Клеммы 4, 5 — выход постоянного тока (−V) · Клеммы 6, 7 — выход постоянного тока (+V)	Pin 4, 5 — DC −V · Pin 6, 7 — DC +V

Габаритные размеры

