MTPR-D

Блок питания для DIN-рейки, цифровой дисплей, серия MTPR-D

Общее описание

- Одноканальный выход: 60 Вт / 100 Вт
- Входное напряжение: 100–240 В перем. 50/60 Гц
- Цифровой дисплей выходного напряжения
- Защита: короткое замыкание / перегрузка / перенапряжение / перегрев
- Совместимость с PLC-модулями: аналогичный внешний вид
- Сертификаты: EAC
- Гарантия: 30 месяцев



Технические характеристики

Параметр	MTPR-D06024	MTPR-D10024
Электрические параметры — выход		
Выходное напряжение / ток	24 В / 0–2,5 А	24 В / 0–4,2 А
Мощность	60 Вт	100 Вт
Пульсации и шумы (20 МГц)	150 мВ p-p	150 мВ p-p
Стабильность по сети	±1%	±1%
Стабильность по нагрузке	±1%	±1%
КПД	83%	91%
Диапазон регулировки напряжения	±10%	±10%
Электрические параметры — вход		
Диапазон входного напряжения	100–240 В перем. 50/60 Гц	
Пусковой ток (холодный старт)	<30 А / 220 В перем.	
Входной ток утечки	<0,5 мА	
Защита		
Защита от перегрузки по току	115–150% — отключение выхода, автовосстановление	
Защита от перенапряжения	115–140% — отключение выхода, восстановление после перезапуска питания	
Защита от перегрева	Отключение выхода, автовосстановление после снижения температуры	
Общие параметры		
Электрическая прочность изоляции	Вход–Выход: 3 кВ · Вход–Корпус: 1,5 кВ · Выход–Корпус: 0,5 кВ (1 мин)	
Рабочая температура	−10 °C … +50 °C (100% нагрузка)	
Относительная влажность	10–90% ОВ, без конденсации	
Охлаждение	Естественная конвекция	
Монтаж на DIN-рейку	TS35/7,5 или TS35/15	
Габаритные размеры	45 × 90 × 87 мм	
Гарантия	**30 месяцев**	

Назначение клемм

Группа клемм	Клемма / Сигнал
A, A — выход DC +V (две клеммы)	A (×2) — DC +V
B, B — выход DC −V (две клеммы)	B (×2) — DC −V
⊙ — заземление (GND) · N — ноль AC · L — фаза AC	⊙ — GND · N — AC/N · L — AC/L

Габаритные размеры

