



Общие сведения

- Импульсный источник питания
- Двухполюсная евровилка
- Потребление без нагрузки менее 0,5 Ватт
- Электробезопасность ГОСТ Р МЭК 60065-2002, класс 2
- Защита от короткого замыкания по выходу и от перегрева
- Исполнение в полностью закрытом пластмассовом корпусе
- Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ27.В14713
- Соответствие техническим условиям РАЕЖ.436240.004-ТУ
- Гарантия 1 год



Характеристики

	1-2 Ватт	3-6 Ватт	7-18 Ватт	45 Ватт
Диапазон входного напряжения	176-264 В; 47...63 Гц			
Пусковой ток	4 А	10 А	30 А	50 А
Эксплуатационные характеристики	+1°C...+40°C (рабочая); -40°C...+55°C (хранение); 93% (при +25°C); 86,7...106,7 кПа; 50000 часов			
Соответствие стандартам	ГОСТ Р51318.14.1-99; ГОСТ Р МЭК 60065-2002; ГОСТ 11478-88; класс 2			
Электрическая прочность изоляции	(вход-выход) ~3000 В; 50 Гц; 1 мин.			
Длина соединительного шнура	2 м; 2х0,2 мм ²		2 м; 2х0,5 мм ²	2 м; 2х0,75 мм ²
Габариты (ШхВхГ)	57х77х48 мм			
Масса	0,08 кг		0,11 кг	0,15 кг

1-2 Ватт

Наименование	Выход (напряжение; ток)	Выходная мощность	Точность установки вых. напряжения	Нестабильность по сети	Нестабильность по нагрузке	Пulsации (вых.)	КПД	Ток К.З. (вых.)
MT-ИЭС2-050025	5 В; 0,25 А	1,3 Вт	±2 %	±0,5 %	±2 %	100 мВ	50 %	0,5 А
MT-ИЭС2-060025	6 В; 0,25 А	1,5 Вт	±2 %	±0,5 %	±2 %	100 мВ	50 %	0,5 А
MT-ИЭС2-075020	7,5 В; 0,20 А	1,5 Вт	±2 %	±0,5 %	±2 %	100 мВ	55 %	0,5 А
MT-ИЭС2-075025	7,5 В; 0,25 А	1,9 Вт	±2 %	±0,5 %	±2 %	100 мВ	75 %	1,2 А
MT-ИЭС2-090015	9 В; 0,15 А	1,4 Вт	±2 %	±0,5 %	±2 %	100 мВ	60 %	0,5 А
MT-ИЭС2-120010	12 В; 0,10 А	1,2 Вт	±2 %	±0,5 %	±2 %	100 мВ	60 %	0,5 А

3-6 Ватт

Наименование	Выход (напряжение; ток)	Выходная мощность	Точность установки вых. напряжения	Нестабильность по сети	Нестабильность по нагрузке	Пulsации (вых.)	КПД	Ток К.З. (вых.)
MT-ИЭС2-050070	5 В; 0,70 А	3,5 Вт	±2 %	±0,5 %	±2 %	200 мВ	70 %	1,2 А
MT-ИЭС2-060065	6 В; 0,65 А	4,0 Вт	±2 %	±0,5 %	±2 %	200 мВ	75 %	1,2 А
MT-ИЭС2-075060	7,5 В; 0,60 А	4,5 Вт	±2 %	±0,5 %	±2 %	200 мВ	75 %	1,2 А
MT-ИЭС2-090055	9 В; 0,55 А	5,0 Вт	±2 %	±0,5 %	±2 %	200 мВ	80 %	1,2 А
MT-ИЭС2-120050	12 В; 0,50 А	6,0 Вт	±2 %	±0,5 %	±2 %	200 мВ	80 %	1,2 А
MT-ИЭС2-150040	15 В; 0,40 А	6,0 Вт	±2 %	±0,5 %	±2 %	200 мВ	80 %	1,2 А

7-18 Ватт

Наименование	Выход (напряжение; ток)	Выходная мощность	Точность установки вых. напряжения	Нестабильность по сети	Нестабильность по нагрузке	Пulsации (вых.)	КПД	Ток К.З. (вых.)
MT-ИЭС2-050140	5 В; 1,40 А	7,0 Вт	±2 %	±0,5 %	±2 %	250 мВ	80 %	2,4 А
MT-ИЭС2-050200	5 В; 2,00 А	10,0 Вт	±2 %	±0,5 %	±2 %	250 мВ	85 %	2,7 А
MT-ИЭС2-050300	5 В; 3,00 А	15,0 Вт	±2 %	±0,5 %	±2 %	250 мВ	85 %	2,7 А
MT-ИЭС2-060130	6 В; 1,30 А	8,0 Вт	±2 %	±0,5 %	±2 %	250 мВ	80 %	2,4 А
MT-ИЭС2-060180	6 В; 1,80 А	11,0 Вт	±2 %	±0,5 %	±2 %	250 мВ	80 %	2,7 А
MT-ИЭС2-075120	7,5 В; 1,20 А	9,0 Вт	±2 %	±0,5 %	±2 %	250 мВ	80 %	2,4 А
MT-ИЭС2-075160	7,5 В; 1,60 А	12,0 Вт	±2 %	±0,5 %	±2 %	250 мВ	85 %	2,7 А
MT-ИЭС2-090110	9 В; 1,10 А	10,0 Вт	±2 %	±0,5 %	±2 %	250 мВ	80 %	2,4 А
MT-ИЭС2-120100	12 В; 1,00 А	12,0 Вт	±2 %	±0,5 %	±2 %	250 мВ	85 %	2,4 А
MT-ИЭС2-120150	12 В; 1,50 А	18,0 Вт	±2 %	±0,5 %	±2 %	250 мВ	88 %	2,4 А
MT-ИЭС2-150070	15 В; 0,70 А	10,5 Вт	±2 %	±0,5 %	±2 %	250 мВ	85 %	2,0 А
MT-ИЭС2-150120	15 В; 1,20 А	18,0 Вт	±2 %	±0,5 %	±2 %	250 мВ	88 %	2,4 А

45 Ватт

Наименование	Выход (напряжение; ток)	Выходная мощность	Точность установки вых. напряжения	Нестабильность по сети	Нестабильность по нагрузке	Пulsации (вых.)	КПД	Ток К.З. (вых.)
MT-ИЭС2-150300	15 В; 3,00 А	45,0 Вт	±2 %	±0,5 %	±2 %	250 мВ	95 %	0,1 А