

НАЗНАЧЕНИЕ

Источник вторичного электропитания TP220-12, предназначен для питания стабилизированным напряжением устройств, имеющих активный или реактивный характер нагрузки..



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TP220-12

Выходное напряжение	В	12 ± 3%
Номинальный выходной ток	А	1
Минимальный выходной ток	А	0
Размах пульсаций	мВ	40
Динамическая нагрузка	А	от 0,1 до 0,5
Переходный процесс	мВ/мкс	150 / 200
Суммарная нестабильность	%	1,5
Диапазон входного напряжения	В	175 - 264
Частота входного напряжения	Гц	47 - 440
Ударный входной ток (cold start)	А	5 (при 240В вх.)
Защита от К.З.		триггерн.с восстанов.
Тепловая защита	°С	+ 90
Ограничение по вых. мощности	Вт	15
Плавный запуск преобразователя	мс	длительность 100
Изоляция вход / выход	Вэфф.	3000
Частота преобразования	кГц	ШИМ 130
Температурный режим	°С	-25...+ 50
КПД, не менее	%	80
Вес, не более	кг	0,1
Габаритные размеры	мм	89x45x24

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 1) температуре окружающего воздуха от - 25°С до + 50°С;
- 2) относительной влажности окружающего воздуха до 95% при 25°С;
- 3) вибрации частотой до 25 Гц, амплитудой не более 0,1 мм.

НАЗНАЧЕНИЕ

Источники вторичного электропитания **TP220-12Д; TP220-24-Д** для монтажа на DIN-рейку, предназначены для питания стабилизированным напряжением устройств, имеющих активный или реактивный характер нагрузки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		TP220-12Д	TP220-24Д
Выходное напряжение	В	12	24
Номинальный выходной ток	А	2	1
Минимальный выходной ток	А	0	0
Размах пульсаций	мВ	50	50
Диапазон входного напряжения	Вэфф	175 - 250	175 - 250
Потребляемый ток	А	0,18	0,18
Защита от К.З.		триггерн. с восстанов.	триггерн. с восстанов.
Ограничение по вых. мощности	Вт	30	30
Плавный запуск преобразователя	мс	длительность 100	длительность 120
Электрич. прочность изоляции	Вэфф	2300	2300
Температурный режим	°С	-25...+ 50	-25...+ 50
КПД, не менее	%	80	80
Вес, не более	кг	0,1	0,1
Габаритные размеры	мм	90x38x36,7	90x38x36,7

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 1) температуре окружающего воздуха от - 25°С до + 50°С;
- 2) относительной влажности окружающего воздуха до 95% при 25°С;
- 3) вибрации частотой до 25 Гц, амплитудой не более 0,1 мм.