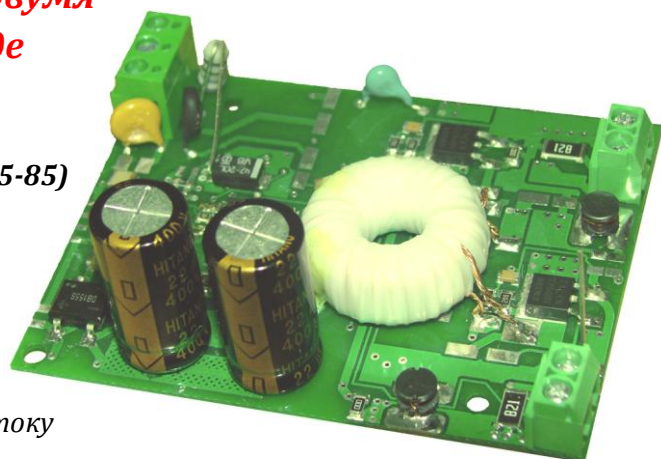




**АС/DC 15 Вт (30 Вт) на Din-рельс с одним или двумя
разнополярными напряжениями на выходе**

- Первичная сеть переменного тока (176 – 264) В, 50Гц
- Максимальная выходная мощность - 15 Вт (30 Вт)
- Электробезопасность - по классу 1 ГОСТ 12.2.006-87 (МЭК 65-85)
- Защита от импульсных перенапряжений по входу
- Din-рельс, корпус ОКВ
- Уровень радиопомех - по ГОСТ Р МЭК 384-14
- Вид климатического исполнения - УХЛ4 по ГОСТ 15150-69
- Охлаждение - незатрудненная естественная конвекция
- Защита от короткого замыкания на выходе и перегрузки по току
- Гарантия 2 года



Встраиваемые импульсные источники электропитания от сети переменного тока ~220В предназначены для питания радиоэлектронных устройств различного функционального назначения стабилизированным напряжением постоянного тока.

Электрические соединения производятся при помощи клеммных колодок (под винт, с шагом 5мм). Первичную сеть следует подключать через быстродействующий предохранитель на ток 0,2А.

ИВЭП ~ 220 – XX – XX – XX Din

Максимальная выходная мощность	Номинальное выходное напряжение	Количество каналов	Установка на Din - рейку
Модель	Номинальное выходное напряжение, В	Минимальный выходной ток, А	Максимальный выходной ток, А
ИВЭП~220-15-05-1Din	5,0	0,1I _{ном}	3,0
ИВЭП~220-15-06-1Din	6,0		2,5
ИВЭП~220-15-12-1Din	12,0		1,25
ИВЭП~220-15-24-1Din	24,0		0,625
ИВЭП~220-15-27-1Din	27,0		0,55
ИВЭП~220-30-12-1Din	12,0		2,50
ИВЭП~220-30-15-1Din	15,0		2,00
ИВЭП~220-30-24-1Din	24,0		1,25
ИВЭП~220-30-27-1Din	27,0		1,11
ИВЭП~220-15-05-2Din	+/- 5,0		0,1I _{ном} / 0,1I _{ном}
ИВЭП~220-15-06-2Din	+/- 6,0	1,25 / 1,25	
ИВЭП~220-15-12-2Din	+/- 12,0	0,625 / 0,625	
ИВЭП~220-15-15-2Din	+/- 15,0	0,5 / 0,5	
ИВЭП~220-15-24-2Din	+/- 24,0	0,31 / 0,31	
ИВЭП~220-15-27-2Din	+/- 27,0	0,31 / 0,31	
ИВЭП~220-30-05-2Din	+/- 5,0	3,0 / 3,0	
ИВЭП~220-30-06-2Din	+/- 6,0	2,50 / 2,50	
ИВЭП~220-30-12-2Din	+/- 12,0	1,25 / 1,25	
ИВЭП~220-30-15-2Din	+/- 15,0	1,0 / 1,0	
ИВЭП~220-30-24-2Din	+/- 24,0	0,62 / 0,62	
ИВЭП~220-30-27-2Din	+/- 27,0	0,55 / 0,55	

Значения характеристик являются типовыми при номинальном входном напряжении, полной нагрузке и +25 °С



ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР «ВТОРИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ - МИРАДО»

Тел.: (495) 740-50-53
(495) 749-27-31
(915) 089-91-74

viee.ru
info@viee.ru
105187 г. Москва, 2-ой Вольный пер-к, д.11

Входные характеристики:

Диапазон $U_{вх}$ переменного тока, В: 176 ... 264
47Гц ... 440Гц

Диапазон $U_{вх}$ постоянного тока, В: 220 ... 373

Ток потребления, не более, мА: 150

Выходные характеристики:

Точность установки: $\pm 2,0\%$

Нестабильность $U_{вых}$ по сети,
не более: $\pm 0,2\%$

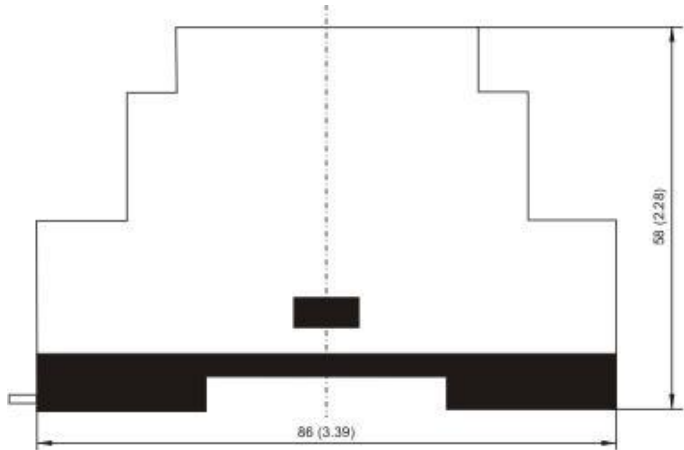
Нестабильность $U_{вых}$ по нагрузке,
не более: (от $0,1I_{макс}...I_{макс}$)
($\pm 1\%$)

Ток срабатывания защиты от
перегрузки, не более: $1,5 I_{макс}$

Температурный коэффициент $U_{вых}$: $\pm 0,02\% / ^\circ C$

Время выхода на режим, не более: 0,1 с

Пульсации $U_{вых}$ от пика до пика не
более: 1% ($\Delta f=20$ МГц)



Эксплуатационные характеристики:

Температура окружающей среды:

- рабочая (без дополнительного теплоотвода): (- 40 ... +55) °C

- рабочая (с дополнительным теплоотводом): (- 40 ... +71) °C

Максимальная температура основания: +85 °C

Относительная влажность (при 25 °C): 95%

Пониженное атмосферное давление: 525 мм.рт.ст.
(70 кПа)

Синусоидальная вибрация:

- амплитуда: 19,6 м/сек² (2g)

- диапазон частот: (10 ... 150)Гц

Общие характеристики:

КПД, не менее: 82%

Электрическая прочность изоляции:

- Вход/корпус: ~1500 В

- Вход/выход: ~1500 В

Электрическое сопротивление изоляции: 20 Мом

Наработка на отказ, не менее: 75 000 ч.

Габаритные размеры: (70 x 86 x 58)мм

