

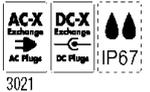
3020-3021 Max. 60 W

AC/DC ИМПУЛЬСНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ / AC/DC SWITCH MODE POWER SUPPLIES

3020 - 2-контактный/ 2-pin IEC 320

3021 - сменные AC разъемы / exchangeable AC plugs

- Универсальное вх. напряжение
- Компактность и малый вес
- Высокий КПД >87%
- Низкое энергопотребление в режиме ожидания <0,5W
- Соответствие медицинскому стандарту (EN 60601-1) (не сертифицировано)
- Монтажные скобы по запросу
- Сетевая кабель не входит в комплект доставки
- Сменные DC разъемы
- Влагозащитное (IP67) исполнение по запросу
- Universal input voltage
- Compact and light weight
- High efficiency >87%
- Low standby power <0,5W
- Complies w. medical std EN 60601 (not certified)
- Mounting bracket available
- Mains cord not included
- Exchangeable DC plugs
- Waterproof (IP67) version available



Технические характеристики*

Вх. напряжение:
Частота сети:
Макс. вых. мощность:
Нестабильность по нагрузке:
Нестабильность по сети:
Пульсации:
КПД около:

Напряжение ожидания:
Импульсная частота, приблизительно:
Превышение (90-10% колебаний нагрузки):
Отклонение ниже номинала (10-90% колебаний нагрузки):
Время удержания
Температурный диапазон:

- Применение:
- Допустимые отклонения
- Хранение:

Допустимые отклонения:

Класс изоляции:

Напряжение пробоя изоляции:

- Первичная – вторичная:

Безопасность:

Электромагнитная совместимость

- Медицинская:
- Излучение:
- Устойчивость:

Выходные контакты:

Габариты (ДхШхВ):

Вес:

Technical specifications*

Input voltage: 90-264 VAC, 50/60 Hz
Line frequency: 47-63 Hz
Max. output power: 60 W
Load regulation: < 0,5%
Mains regulation: < 0,5%
Ripple: <100 mV p-p
Efficiency approx.: > 87 % (средн. из / avg. of 25,50,75 и при 100% нагрузке / and 100% load)

Standby power: ≤ 0,5 W
Switch frequency approx.: 65 kHz
Overshoot (90-10% load variation): < 350 mV
Undershoot (10-90% load variation): < 400 mV
Hold up time: > 20 ms
Temperature range:
• Operating: -20°C – +40°C
• With derating: +60°C
• Storage: -25°C - +85°C

Derating:

Insulation class:

Insulation voltage

- Primary - secondary:

Safety:

EMC standards

- Medical: EN 60601-1-2
- Emission: EN 61000-6-3
- Immunity: EN 61000-6-1

Output terminal:

Кабель с разъемом и без него / Cable with/without plug
107 x 67 x 36,5 mm
3021: 117 x 75 x 44 mm
280 g (480 g IP67 var. / vers.)

*Некоторые тех характеристики могут отличаться для др. моделей и вариантов напряжения / *Some technical specifications may differ for other models and voltage versions.

Варианты исполнения по напряжению - Voltage versions

Выход / Output (V)	Макс. ток / Max. current (A)	Макс. вых. мощность / Max. output power (W)
6	8	48
7,5	7	52,5
9	6	54
12	5	60
16	3,75	60
24	2,5	60