

2020-2021-2022 Max. 60 W

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

2020 - 3-контактный/ 3-pin IEC 320

2021 - 2-контактный/ 2-pin IEC 320

2022 - стационарный кабель питания /fixed mains cord

- Универсальное входное напряжение
- Компактность и небольшая масса
- Высокий КПД
- Соответствие медицинским стандартам (EN 60601)
- Монтажные скобы по запросу
- Кабель питания не входит в комплект поставки
- Сменные вых. разъемы
- Влагозащитное (IP67) исполнение по запросу
- Universal input voltage
- Compact and light weight
- High efficiency
- Complies w. medical std (EN 60601)
- Mounting bracket available
- Mains cord not included
- Exchangeable DC plugs
- Waterproof (IP67) version available



Технические характеристики*	Technical specifications*
Вх. напряжение:	Input voltage: 90-264 VAC, 50/60 Hz
Частота сети:	Line frequency: 47-63 Hz
Макс. вых. мощность:	Max. output power: 60 W
Мин. выходной ток:	Min. output current: 0 A
Нестабильность по нагрузке:	Load regulation: < 0,5%
Нестабильность по сети:	Mains regulation: < 0,5%
Пульсации:	Ripple: <100 mV p-p
КПД, приблизительно:	Efficiency, approx.: 80 %
Импульсная частота, приблизительно:	Switch frequency approx.: 40 kHz
Положительный выброс (90-10% колебаний нагрузки):	Overshoot (90-10% load variation): < 300 mV
Отрицательный выброс (10-90% колебаний нагрузки):	Undershoot (10-90% load variation): < 300 mV
Время удержания:	Hold up time: > 20 ms
Температурный диапазон:	Temperature range
• Применение:	• Operating: -20°C - +40°C
• Допустимые отклонения	• With derating: +60°C
• Хранение:	• Storage: -25°C - +85°C
Отклонение по температуре:	Derating: 1W/°C выше/over 40°C
Класс изоляции:	Insulation class: I (2020) - II (2021,2022)
Напряжение пробоя изоляции:	Insulation voltage
• Первичная – вторичная:	• Primary - secondary: 4000 VAC / 5640 VDC
Безопасность:	Safety: EN 60601-1, EN 60950
Электромагнитная совместимость	EMC standards
• Медицинская:	• Medical: EN 60601-1-2
• Излучение:	• Emission: EN 61000-6-3
• Устойчивость:	• Immunity: EN 61000-6-1
Выходные контакты:	Output terminal: Кабель с разъемом и без него Cable with/without plug
Габариты (ДхШхВ):	Dimensions (LxWxH): 135 x 80 x 44 mm
Вес:	Weight: 350 g (850g IP67 vers.)

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

Варианты по напряжению -Voltage versions

Выход:/ Output (V)	Макс. ток / Max. current (A)	Макс. вых. мощность / Max. output power (W)
9	4,5	40
13,2	4,5	60
16	3,75	60
24	2,5	60

TS270912