



## DC/DC converters PS Part number 88950320



- Power supplies for extended power ranges
- Provide your devices with a constant supply voltage
- Primary/secondary isolation

### Part numbers

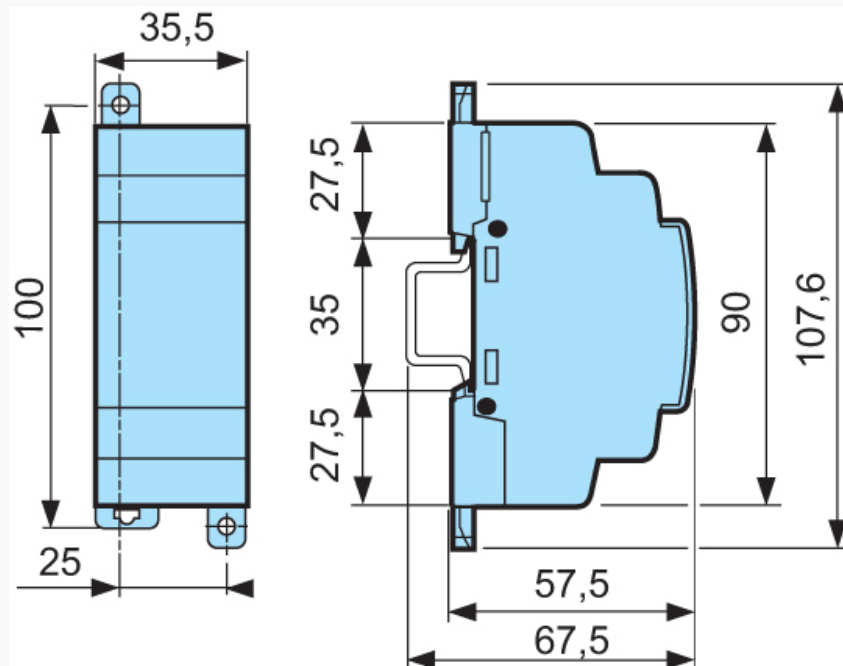
	Type	Input	Output	Nominal power
88950320	PS	9,2-18 V DC	12 V DC	10 W

### Specifications

#### General characteristics

Certifications	CE	CE
Output voltage	12 V DC $\pm$ 5 %	24 V DC $\pm$ 5 %
Overvoltage	20 V DC max.	40 V DC max.
Input limits	9,2 $\rightarrow$ 18 V DC (10 W available)	16 $\rightarrow$ 36 V DC (10 W available) 9,2 $\rightarrow$ 16 V DC (see graph)
Isolation primary / secondary	1500 V DC	1500 V DC
Operating temperature	-30 $\rightarrow$ +70 °C	-30 $\rightarrow$ +70 °C
Storage temperature (°C)	-40 $\rightarrow$ +80 °C	-40 $\rightarrow$ +80 °C
Immunity from micro power cuts	A 10 W : > 1 ms for 9,2 V < U < 12V 5 ms for U $\geq$ 12 V A 6 W : > 5 ms for all voltage range	A 10 W : > 1 ms for 16 V < U < 18 V 5 ms for U $\geq$ 18 V A 6 W : > 1 ms for U < 12 V > 5 ms for 12 V $\leq$ U < 18 V > 10 ms for U $\geq$ 18 V

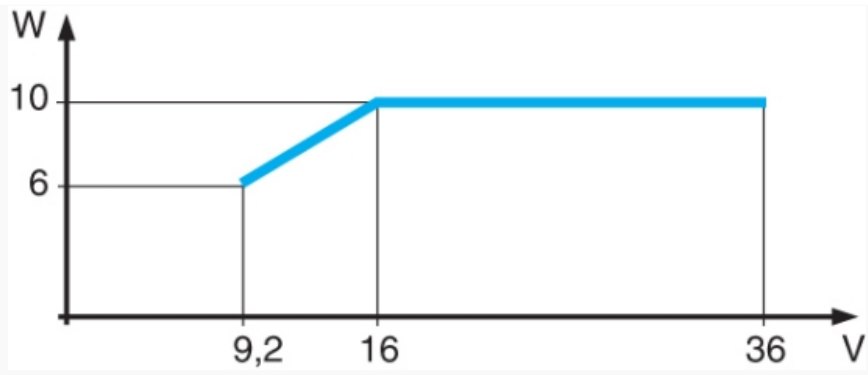
#### Dimensions (mm)



mm

#### Curves

##### Input limits



#### Product adaptations



- Tropicalisation
- Integration in a resin board version



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.