



## RSD-60L-12 Преобразователь: DC/DC; 60Вт; Uвх:18÷72В; Uвых:12ВDC; Iвых:5А, Mean Well

RSD-60L-12 MW

### Описание

Источники питания серий RSD представляют собой преобразователи из напряжения постоянного тока (DC) в напряжение постоянного тока (DC) малой и средней мощности корпусного типа. Источники питания серий RSD-30 и RSD-60 имеют **расширенные входные диапазоны 4:1**, которые маркируются следующим образом:

- G диапазон** - от 9 до 36В (DC).
- L диапазон** - от 18 до 72В (DC).
- H диапазон** - от 40 до 160В (DC).

Источники питания серий RSD-100/150/200/300/500 имеют **расширенные входные диапазоны 2:1**, которые маркируются следующим образом:

- B диапазон** - от 16.8 до 31.2В (DC) все серии, и до 33.6В (DC) для RSD-500.
- C диапазон** - от 33.6 до 62.4В (DC) все серии, и до 67.2В (DC) для RSD-500.
- D диапазон** - от 67.2 до 143.6В (DC) все серии, и до 154В (DC) для RSD-500.
- E диапазон** - от 25.2 до 46.8В (DC). Только в сериях RSD-200 и RSD-300.
- F диапазон** - от 50.4 до 93.6В (DC). Только в сериях RSD-200 и RSD-300.

Особенностями источников питания RSD являются: охлаждение за счет естественной вентиляции; сертификация **для применения на железнодорожном транспорте**; использование конденсаторов с повышенным температурным диапазоном для увеличения срока службы; работа в широком диапазоне температуры внешней среды - от -40 до +70°C (до +80°C для RSD-500).

В сериях преобразователей RSD модель определяется по величине выходного напряжения из стандартного ряда **-3.3, 5, 12, 24, 48 В** (например, RSD-100B-12, RSD-30G-3.3). Выходные напряжения из ряда присутствуют не во всех сериях, необходимо уточнять по Спецификации.