

4.5M



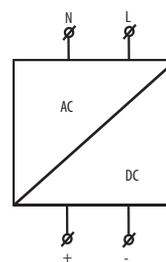
- коммутац.стабилиз. источник питания
- входное напряж. ( $U_{PRIM}$ ) в широком диапазоне 100-240 V AC
- DR-60-12: источник питания с фиксированным выходным напряжением DC 12 V, стабилиз. 54 W
- DR-60-24: источник питания с фиксированным выходным напряжением DC 24 V, стабилиз. 60 W
- макс. нагрузка 12 V - 4.5 A, 24 V - 2.5 A
- электронная защита от короткого замыкания, -перегрузки и перенапряжения
- возможность точной настройки триммером -выходного напряжения  $\pm 10\%$
- LED индикация вых. напряжения - на передней панели
- охлаждение обычной циркуляцией воздуха - перфорированная коробка
- в исполнении 4.5-МОДУЛЯ, крепление на DIN рейку, класс изоляции II

EAN код  
DR-60-12V: 8595188125048  
DR-60-24V: 8595188125055

Технические параметры	DR-60-12	DR-60-24
<b>Вход (<math>U_{PRIM}</math>)</b>		
Напряжение питания:	88-264 V AC/ 47-63 Гц или 124-370 V DC	
Допуск напряжения питания:	в диапазоне напряжения питания	
Мощность в холостую (макс.):	3VA	
Мощность при нагрузке (макс.):	AC 65 VA	AC 70 VA
<b>Выход (<math>U_{DC}</math>)</b>		
Выходное напряжение:	12V $\pm 10\%$	24V $\pm 10\%$
Макс. нагрузка:	4.5A / 54W	2.5A / 60W
Холостое напряжение на выходе DC:	12V $\pm 10\%$	24V $\pm 10\%$
Синусоидальность выход. напр.:	0.12V	0.15V
КПД:	83.5%	86%
Допуск выходного напряжения:	$\pm 1\%$	
Электронная защита:	от короткого замык., перегрузки и перенапряжения	
Точная настройка выходного нап.:	$\pm 10\%$ - триммером	
Перегрузка:	до 105-160 % номинальной мощности	
Времен. задержка после подключ.:	100 мс для 100% нагрузки и AC 230 V	
<b>Другие параметры</b>		
Рабочая влажность воздуха:	20 - 90 % RH	
Температурный коэффициент:	0.03 % / °C (0 - 50 °C)	
Рабочая температура:	-20.. +60 °C	
Складская температура:	-40.. +85 °C (10 - 95% RH)	
Электрическая прочность(prim/sec):	3 kV	
Защита:	IP20 - устройство / IP40 - встроенный в распределителе	
Сечение подключ.проводов (мм <sup>2</sup> ):	макс.1x2.5, макс. 2x1.5/ с изоляцией макс.1x1.5	
Размеры:	78 x 93 x 56 мм	
Вес:	300 Гр.	
Соответствующие нормы:	EN 61010-1, EN 61558, EN 61558-2-17	

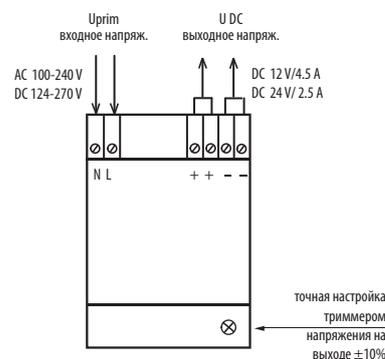
**Схема**

DR-60-12  
DR-60-24



**Подключение**

DR-60-12  
DR-60-24



**Описание устройства**

