

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ IP67 серии LL-LV

(пластиковый корпус)



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД:

- LL-LV5-12
- LL-LV12-12
- LL-LV20-12
- LL-LV35-12
- LL-LV50-12
- LL-LV75-12
- LL-LV100-12
- LL-LV150-12

Источник напряжения для светодиодов AC/DC, выходное напряжение 12В

Источники предназначены для преобразования переменного напряжения электрической сети в постоянное стабилизированное напряжение.

Используется для электропитания светодиодов, светодиодных лент, светильников и прочих светодиодных изделий.

Источники имеют защиту от короткого замыкания и перегрузок.

Общие характеристики серии:	
Входное напряжение	AC 100-240 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
КПД	≥85 ... 90%
Степень пыле-влагозащиты	IP67
Температура окружающей среды	-30... +50 °С
Характеристики по моделям:	

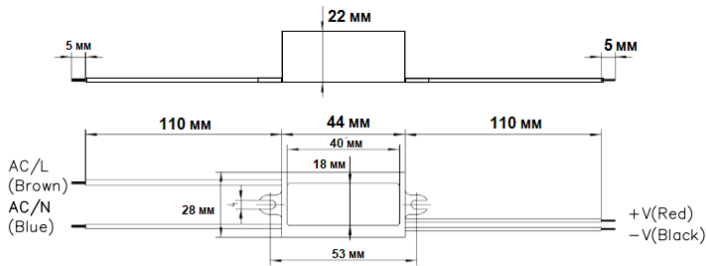


ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ IP67 LL-LV 5-100W

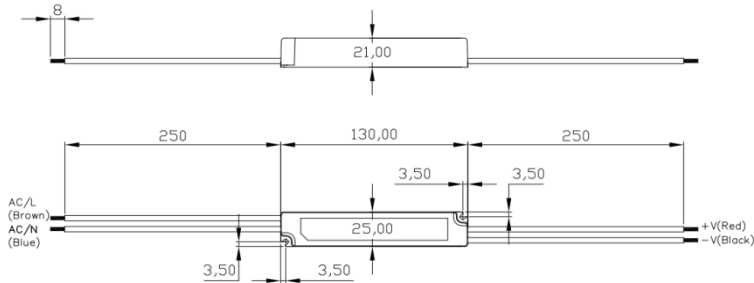
Модель	Выходное напряжение	Выходной ток (макс.)	Выходная мощность (макс.)	Потребляемый ток при 230 В (макс.)	Ток холодного старта при 230 В	Габаритные размеры/мм
LL-LV5-12	DC 12 В $\pm 5\%$	0,4 А	5 Вт	0.15 А	30 А	58×28×22
LL-LV12-12	DC 12 В $\pm 5\%$	1,0 А	12 Вт	0.25 А	40 А	130×25×21
LL-LV20-12	DC 12 В $\pm 5\%$	2,0 А	20 Вт	0.6 А	40 А	140×32×25
LL-LV35-12	DC 12 В $\pm 5\%$	3,0 А	35 Вт	0.75 А	50 А	148×32×29
LL-LV50-12	DC 12 В $\pm 5\%$	4,0 А	50 Вт	1.2 А	60 А	162×42×34
LL-LV75-12	DC 12 В $\pm 5\%$	6,0 А	75 Вт	1.5 А	60 А	162×42×34
LL-LV100-12	DC 12 В $\pm 5\%$	8.3 А	100 Вт	1.6 А	70 А	190×52×37

Габаритные размеры по моделям:

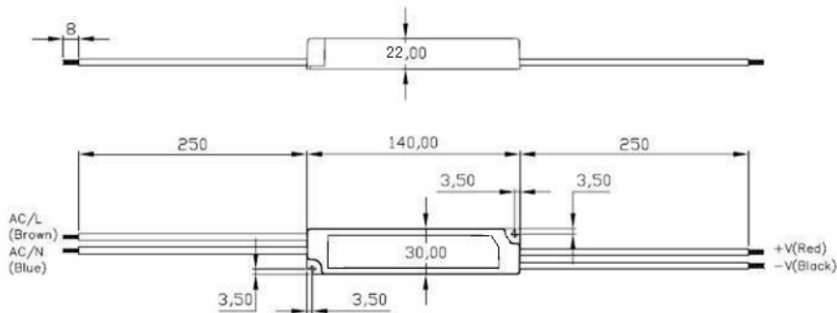
LL-LV5-12



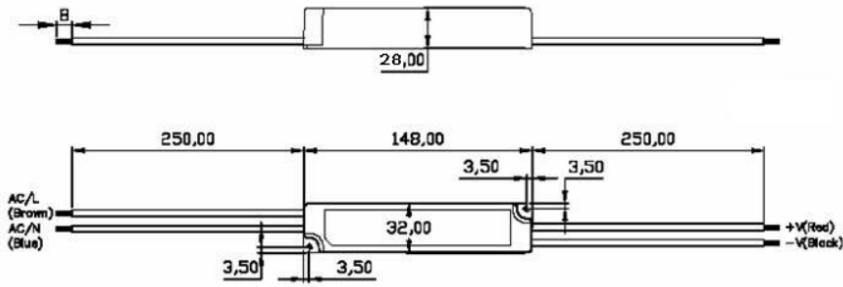
LL-LV12-12



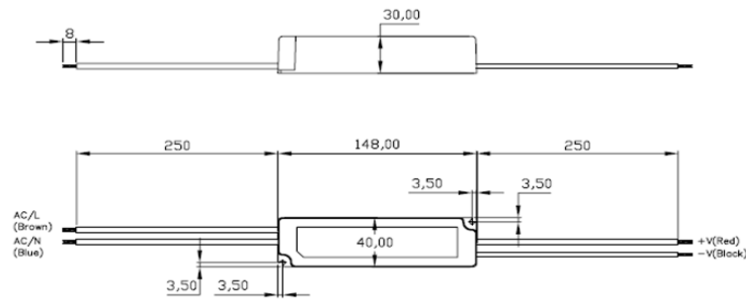
LL-LV20-12



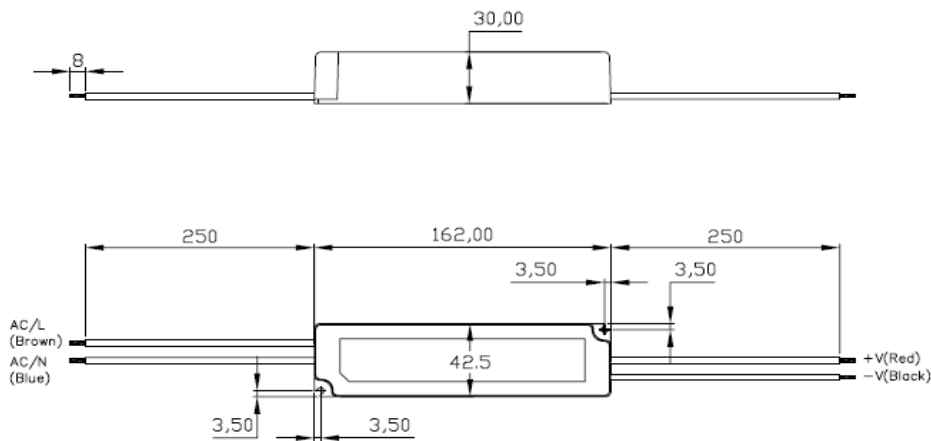
LL-LV35-12



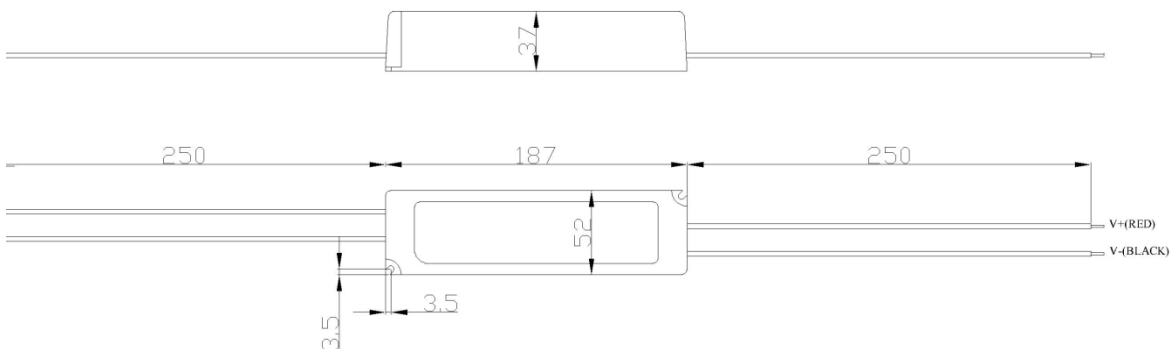
LL-LV50-12



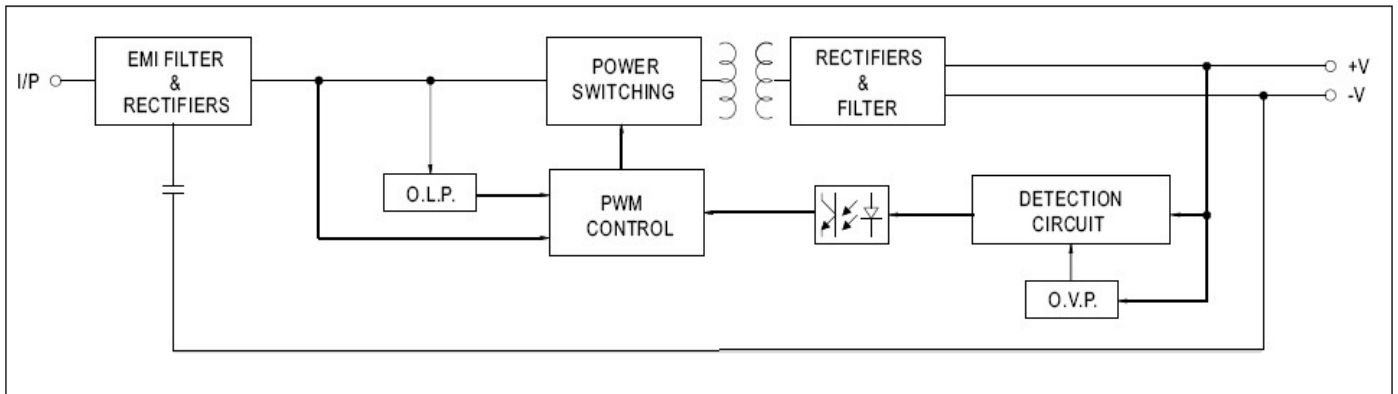
LL-LV75-12



LL-LV100-12



Внутренняя схема источника питания LL-LV:



Подключение источника:

Во избежание поражения электрическим током, перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

Для естественной вентиляции обеспечьте не менее 15 см свободного пространства вокруг источника питания. Не нагружайте источник питания более 85% от его максимальной мощности.

Максимальная температура корпуса источника в установившемся режиме не должна превышать +70 °С.

Если температура корпуса выше, необходимо уменьшить нагрузку, обеспечить лучшую вентиляцию или использовать более мощный источник питания.