

Независимые электронные конвертеры – LiteLine

Электронные безопасные конвертеры для
низовольтных галогенных ламп накаливания 12 В

Корпус: термостойкий полиамид

Частота сети: 50–60 Гц

Защита от обрыва вторичной цепи

Защита от короткого замыкания:
электронное выключение с автоматическим
перезапуском

Защита от перегрузки и перегрева
с помощью электронного регулирования

Пригоден для встраивания в мебель
и установки на воспламеняемую поверхность

Коэффициент мощности: $> 0,95$

КПД: $\geq 94\%$

Светорегулирование: произвольно регулятором
с отсечкой фазы по переднему или
с отсечкой фазы по заднему фронту
(EST 35/12.650, 60/12.633:
только регулятор с отсечкой по фазы
по заднему фронту)

Винтовые контактные зажимы: $2,5\text{ мм}^2$
(EST 60/12.635 первичный: 4 мм^2)

Количество винтовых контактных зажимов:

1х 2-полюсный первичный

1х 2-полюсный вторичный

С встроенным устройством,
снижающим натяжение кабеля

Класс защиты II

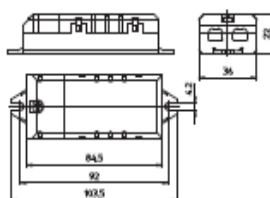
SELV-эквивалент

Степень защиты: IP20

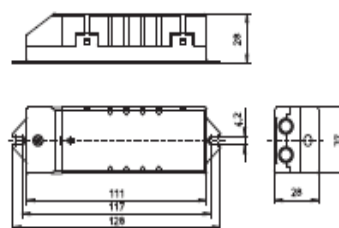
Подавление радиопомех



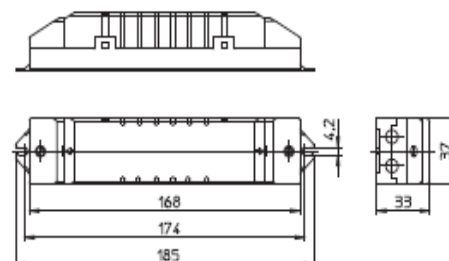
A



B



C



Электронный конвертер									
Тип	Номер для заказа	Напряжение (В) пер. ($\pm 10\%$)	мощ.	Номинальный ток (А)	Диапазон мощ. (Вт)	Окружающая темпер. t_a ($^{\circ}\text{C}$)	Температура корпуса t_c ($^{\circ}\text{C}$)	Рисунок	Вес (г)
Габаритные размеры: 22 x 36 x 103,5 мм									
EST 60/12.635	186173	220–240	10,2–12	0,258–0,260	10–60	–20 до 45	макс. 85	A	70
Габаритные размеры: 28 x 37 x 128 мм									
EST 35/12.650	186081	230–240	11,4–11,8	0,152–0,158	5–35	–20 до 60	макс. 70	B	80
EST 60/12.633	186108	230–240	11,3–11,8	0,258–0,260	10–60	–20 до 45	макс. 70	B	70
EST 70/12.380	186072	230–240	11,3–11,7	0,30–0,31	20–70	–20 до 45	макс. 70	B	85
EST 105/12.381	186077	230–240	11,2–11,7	0,435–0,445	20–105	–20 до 40	макс. 85	B	95
Габаритные размеры: 33 x 37 x 185 мм									
EST 150/12.622	186098	230–240	11,2–11,6	0,595–0,605	50–150	–20 до 45	макс. 85	C	175