

Сетевые блоки постоянного тока (драйверы) для СИД

Электронно стабилизированное электропитание ЕСХе является оптимальным для высокоомощных СИД модулей от VS.

Подключать только с сетевой стороны.

Перед подключением СИД модулей убедитесь, что проводник электропитания изолирован.

Сетевое напряжение: 220 – 240 В ± 10 %

Частота сети: 50 – 60 Гц или 0 Гц

Электронная защита от короткого замыкания

Защита от перегрузки

Защита от обрыва вторичной цепи

Степень защиты: IP20

Класс защиты II

SELV-эквивалент

Коэффициент мощности: 0,6

Винтовые контактные зажимы: 2,5 мм²

Количество винтовых контактных зажимов:

1х2-полюса первичная

1х2-полюса вторичная

С устройством, снижающим натяжение кабеля

(кроме 186180 и 186175)

Срок службы: 50.000 час

допускается работа когда максимум

температуры в точке t_c не будет

превышен;

интенсивность отказов: < 0,2 % через 1.000 час.

Дополнительные технические указания 350mA/42Вт– 186175

Класс защиты I

Коэффициент мощности: 0,97

Частота сети: 50 – 60 Гц

Количество безвинтовых контактных зажимов:

1х2-полюса + зажим заземления первичная

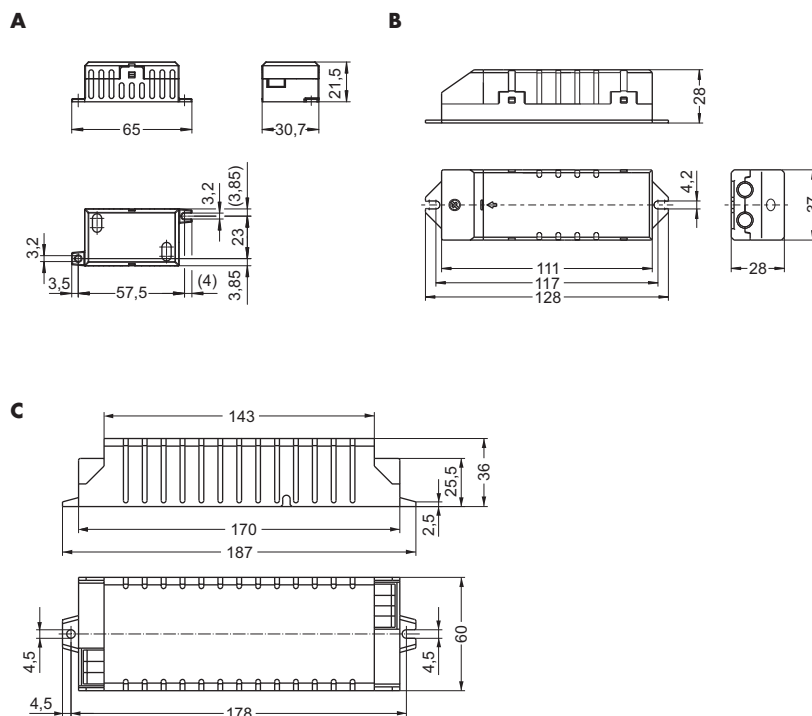
1х2-полюса вторичная

Электронный источник постоянного тока защищен от бросков сетевого напряжения до 3 кВ (между L и N) и до 4 кВ (между L, N и PE).

При использовании ЕСХе 350mA/42W с СИД модулями в светильнике должно быть обеспечено соответствие требованиям безопасности по EN 60598.



Драйверы (кроме ЕСХе 350mA/42W) разработаны для работы на постоянном токе (частота сети: 0 Гц) и могут быть использованы для аварийного электропитания.



Сетевой блок постоянного тока (драйверы)

Макс. мощность Вт	Тип	Номер для заказа	Ток сети мА	Выходной ток мА	Выходное напряжение В	Окружающая температура t_a °C	Температура корпуса t_c °C	Рисунок	Вес г
Размеры: 65 x 30,7 x 21,5 мм									
8	ЕСХе 350mA/8W	186180	60/65	350 ± 5 % - 10 %	2 - 22	-20 до 50	75	A	33
Размеры: 128 x 37 x 28 мм									
11	ЕСХе 350mA/11W	186157	122/117	350 ± 5 %	2 - 31	-20 до 50	70	B	71
16	ЕСХе 500mA/16W	186158	160/155	500 ± 5 %	2 - 32	-20 до 50	75	B	71
17	ЕСХе 700mA/17W	186159	188/178	700 ± 5 %	2 - 34	-20 до 50	75	B	71
20	ЕСХе 1050mA/20W	186160	210/202	1050 ± 5 %	2 - 19	-20 до 45	75	B	71
Размеры: 187 x 60 x 36 мм									
42	ЕСХе 350mA/42W	186175	210/190	350 ± 5 %	40 - 115	-30 до 60	65	C	270