

MEAN WELL – це відомий виробник високоякісних джерел живлення, заснований у 1982 році. Компанія є лідером у галузі завдяки своїй високій надійності та інноваційним технологіям. MEAN WELL пропонує широкий асортимент джерел живлення для різних застосувань, включаючи промисловість, світлодіодну та медичну техніку, автомобільну галузь та ін.

SLD-150 – тонкі LED драйвери MEAN WELL потужністю 150 Вт

Дмитро Левчук, м. Київ

Нові драйвери для світлодіодів виробництва MEAN WELL серії SLD-150 наслідують ультратонкий лінійний дизайн попередніх серій SLD-50 та SLD-80 і мають потужність 150 Вт. На додаток до EN61347 новинка також відповідає нормам домашньої електробезпеки EN60335-1, які передбачають їх використання в торгових автоматах і холодильних вітринах.

Серії SLD – це ультратонкі драйвери для світлодіодів лінійного типу, який існують на ринку вже більш як 3 роки і завоювали довіру клієнтів, а їх популярність і продажі постійно зростають. SLD відповідають класу II/2 (пластиковий корпус) та мають ізольований дизайн і налічують дві моделі з виходом 12 В/24 В для світлодіодних стрічок. Крім того, серія SLD-150 також має модель з вихідною напругою 56 В, яка може покривати діапазони напруг 30 В...56 В для використання зі світлодіодними платами. Завдяки SELV та ізольованій схемі ця серія може бути безпечнішим світлодіодним драйвером для приміщень. На додаток до вищезазначених переваг, MEAN WELL також подав заяву на сертифікацію EN60335-1 для всього сімейства SLD.

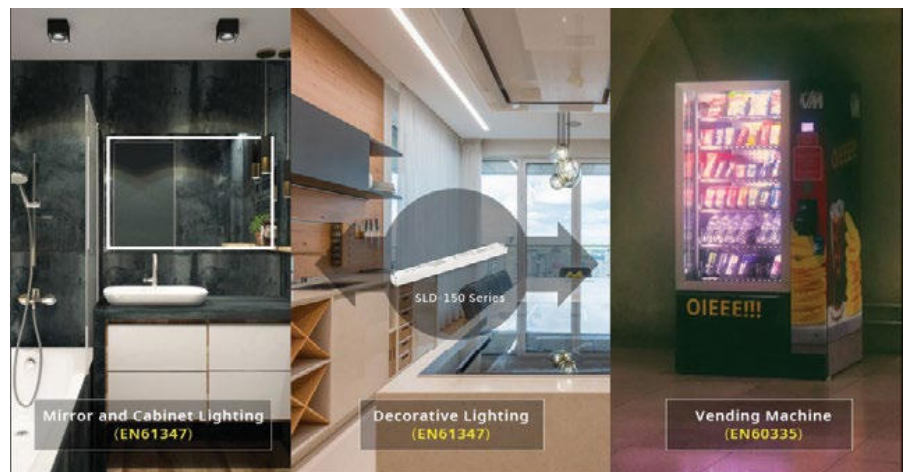


Рис.2

Сімейство SLD на сьогодні виглядає наступним чином див ([таблиці](#)).

Основні характеристика та переваги:

- широкий діапазон вхідних напруг 110...305 В змінного струму;
- надтонкий лінійний дизайн корпусу (висота 22 мм);

- подвійна сертифікація безпеки EN61347/EN60335-1;
- вбудований активний PFC з високим ККД до 93%;
- ізоляція класу II та SELV;
- захист від короткого замикання, перенапруги, перевантаження, перегріву;
- 5 років гарантії.

Кодування моделей наведено на [рис.1](#).

Приклад використання наведено на [рис.2](#).

Назва серії / Характеристика	12 В	24 В	56 В	EN61347	EN60335	Гарантія, міс.	Розміри
SLD-50	+	+	+	+	+	36	280x30x16.8
SLD-80	+	+	+	+	+	36	320x30x16.8
SLD-150	+	+	+	+	+	60	330x35x22

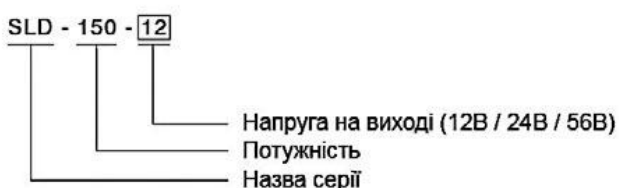


Рис.1

За додатковою інформацією, а також з питань придбання продукції MEAN WELL звертайтеся до офіційного дистриб'ютора MEAN WELL Enterprises Co., Ltd на території України – [Компанії СЕА, визнаного постачальника та виробника](#), тел.: (044) 330-00-88 чи e-mail: info@sea.com.ua