

Компанія MEAN WELL робить акцент в політиці компанії на постійне вдосконалення приладів та модифікацію під сучасні запити чи специфічні вимоги, цінову доступність і високу надійність. Широкий модельний ряд виробів компанії застосовують у різноманітних сферах, включаючи автоматизацію виробництва, промислову, медичну, системи освітлення, телекомунікаційну, торгово-комерційну та інші. У цій статті розглядаються серії XLG-20 і XLG-320.

Сімейство XLG поповнилось новими серіями XLG-20 та XLG-320

Дмитро Левчук, и. Київ

Сімейство XLG від MEAN WELL існує на ринку вже три роки, і обсяги їх продажів продовжують зростати. Вони широко відомі клієнтам завдяки своїй високій якості та помірній ціні. Щоб надати клієнтам ще ширший спектр драйверів, MEAN WELL доповнив лінійку продуктів XLG, додавши серії XLG-20 і XLG-320 потужністю 20 та 320 Вт відповідно. Дизайн цих серій наслідує дизайн всього сімейства XLG. Вони виконані в металевому корпусі зі ступенем захисту IP67 і підходять як для внутрішнього, так і для зовнішнього застосування.

Серія XLG-20 має 3 моделі з



вихідним стабілізованим струмом 350/500/700 мА, які можна використовувати безпосередньо зі світлодіодами SMD або COB. Завдяки компактним розмірам 95x63x30 мм вони підійдуть для широкого спектру внутрішніх і зовнішніх світильників. XLG-320 продовжують дизайн драйверів з «постійною потужністю» і мають 3 моделі зі струмом, що регулюється в діапазонах 1050...1400 мА, 2100...2800 мА і

5500...7400 мА. Клієнти можуть регулювати вихідний струм відповідно до своїх потреб. Перевага такої конструкції полягає в тому, що вона забезпечує широкий діапазон струму для різних конфігурацій світлодіодів, що робить їх чудовим вибором для широкого спектру світильників. Серія XLG також включає моделі з «3-в-1» димінгом, що відповідає останнім нормам IEC61347/UL8750 і GB7000.1 (рис.1).



Рис. 1

Таблиця 1

Номинальна потужність	Тип «V»	Тип «L»	Тип «M»	Тип «H»
20 Вт	-	350 мА 32...54 В	500 мА 25...42 В	700 мА 18...30 В
320 Вт	24 В / 13 А 12 В / 18 А	1050...1400 мА	2100...2800 мА	5500...7400 мА

Основні характеристики та переваги:

- широкий діапазон вхідних напруг 100-305 В змінного струму (Клас I);
- захист від короткого замикання, перенапруги та перегріву;
- металевий корпус зі ступенем захисту IP67 для внутрішнього та зовнішнього застосування;
- моделі з регулюванням струму та димінгом «3-в-1»;
- захист від імпульсних перенапруг 6 кВ (Л/Н-3) та 4 кВ (Л-Н) (2 кВ/4 кВ для моделей потужністю 20 Вт);
- термін служби >50 000 годин і 5 років гарантії;



Рис.2

- серія XLG включає моделі потужністю 20, 25, 50, 75, 100, 150, 200, 240 та 320 Вт.

Приклади використання наведено на [рис.2](#). Технічні описи наведено у [табл.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 CEA, тел.: (044) 330-00-88 чи e-mail: info@sea.com.ua