

Інструкція з монтажу

1. Тип: Блок живлення LED (сім'ї: AP, CEN, CLG, ELG, ELN, GSC, HBG, HLG, HLN, HLP, HSG, HVG, LCM, LP, LPF, PLC, NPF, OWA, PCD, PLC, PLD, PLM, PLN, PLP, PWM, ULP

2. Введення

Блок живлення LED є блоком живлення спеціального призначення LED, який поставляє постійний струм/напругу або генерує регульований струм, керований зовнішнім димером для діодів LED. Залежно від виду або концепції проекту деякі блоки живлення мають функцію PFC, але також можуть працювати у трудних умовах, таких як місця з великим вмістом пилу або вологи. Блоки живлення LED Mean Well мають металевий корпус, пластиковий корпус і види PCB.

3. Монтаж

- (1) Перед початком будь-яких монтажних робіт або робіт з техобслуговування слід відключити блок живлення від пристрою. Слід переконатися, що він не може бути підключений повторно випадково!
- (2) Слід забезпечити відповідну вентиляцію довкола пристрою і не слід залишати на ньому жодних предметів. Якщо прилад поблизу є джерелом тепла, його слід розмістити на відстані, як мінімум 10-15см від блоку живлення.
- (3) Напрямок монтажу, що відрізняється від стандартного, або праця у високій температурі оточення може підвищити внутрішню температуру підвузлів і вимагати зменшення струму виходу. Оптимальний напрямок монтажу і крива обмеження величини струму вказані у специфікаціях.
- (4) Номінальний струм затвердженого головного / додаткового проводу має бути вище або дорівнювати номінальному струму пристрою. Посилайтеся на специфікацію.
- (5) У разі блоків живлення LED з водостійкими з'єднаннями слід перевірити, що з'єднання між пристроєм і оснащенням освітлення герметично, щоб уникнути попадання води в систему.
- (6) У разі блоків живлення LED з можливістю затемнення слід переконатися, що Ваш димер дає можливість управляти такими пристроями. Для серії ELN типу "D" або "P" потрібний 40mA для кожного пристрою; для серії з функцією затемнення "3 в 1" наприклад, серія HLG або LPF потрібно 0.15mA для кожного пристрою.
- (7) Кабельна проводка: кольори проводів відрізнятимуться залежно від країни, прохання посилатися до таблиці нижче.



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Лодзь, ПОЛЬЩА

NIP (ІНП): 729-010-89-84, REGON (код УКВЕД): 473171710

Районний Суд для Лодзь-Центр № ДСР: 0000165815, Розмір засновницького капіталу: 3 300 000 PLN

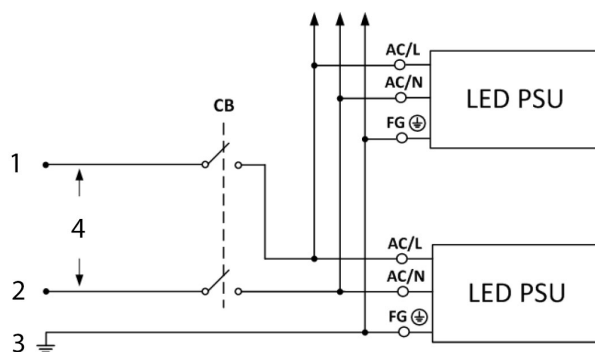
	1	2
3	4	5
6	7	8
9	10	11

- 1 - Північна Америка
- 2 - Гармонізована Європа
- 3 - Під напругою і ACL
- 4 - Чорний
- 5 - Коричневий
- 6 - Нейтральний і ACN
- 7 - Білий
- 8 - Синій
- 9 - PE і FG (лише клас I)
- 10 - Зелений
- 11 - Зелено/синій

(а) Під'єднати провід FG (зелений або зелено /жовтий) блоку живлення LED до PE (зелений або зелено /жовтий), цей крок можна пропустити у разі, коли пристрій позначений, як клас II, без заземлення.

(b) Під'єднати провід ACL (чорний або коричневий блоку живлення LED до напруги (чорний або коричневий)

(с) Під'єднати провід ACN (білий або синій) блоку живлення LED до нейтрального (білий або синій)



- 1 - ПІД НАПРУГОЮ (чорний або коричневий)
- 2 - НЕЙТРАЛЬНИЙ (білий або синій)
- 3 - PE (зелений або зелено/жовтий)
- 4 - ЛІНІЯ

(8) Додаткова інформація на тему пристроїв представлена на сайті www.meanwell.com.



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Лодзь, ПОЛЬЩА

NIP (ИНП): 729-010-89-84, REGON (код УКВЕД): 473171710

Районний Суд для Лодзь-Центр № ДСР: 0000165815, Розмір засновницького капіталу: 3 300 000 PLN

4. Застереження / Увага !!

- (1) Ризик поразки струмом і енергетичної загрози. Усі аварії мають бути перевірені кваліфікованими сервісними працівниками. Не слід відкривати корпус вимірника!
- (2) Ризик непоправного пошкодження. Блоки живлення LED з класифікацією IP64 до IP66 можуть встановлюватися лише усередині приміщень або в місцях, в яких вони будуть захищені від дощу.
- (3) Не слід встановлювати блоки живлення LED в місцях з високою температурою оточення або біля джерел вогню. Максимальна температура оточення визначена у специфікаціях.
- (4) Струм на виході і потужність на виході не можуть перевищувати номінальні величини, вказані у специфікаціях.
- (5) Заземлення (FG) має бути підключене до захисного заземлення, якщо пристрій його має.
- (6) Усі блоки живлення MW були запроектовані згідно з розпорядженнями енергетичній сумісності, рапорти по тестах доступні за запитом. Оскільки ці блоки живлення є пристроями, що встановлюються усередині корпусу інших систем, після їх інтеграції з даною системою електромагнітна характеристика кінцевої системи має бути перевірена повторно.

Виробник:

MEAN WELL ENTERPRISES Co., LTD.

No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist.,

New Taipei City 24891, Тайвань

Тел: +886-2-2299-6100

Web: www.meanwell.com



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Лодзь, ПОЛЬЩА

NIP (ИНП): 729-010-89-84, REGON (код УКВЕД): 473171710

Районный Суд для Лодзь-Центр № ДСР: 0000165815, Розмір засновницького капіталу: 3 300 000 PLN