

Инструкция по монтажу

1. Тип: Блок питания LED (семьи: 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. Введение

Блок питания LED является блоком питания специального назначения LED, который поставляет постоянный ток/напряжение или генерирует регулируемый ток, управляемый внешним диммером для диодов LED. В зависимости от вида или концепции проекта некоторые блоки питания имеют функцию PFC, но также могут работать в трудных условиях, таких как места с большим содержанием пыли или влаги. Блоки питания LED Mean Well имеют металлический корпус, пластиковый корпус и виды PCB.

3. Монтаж

(1) Перед началом каких-либо монтажных работ или работ по техобслуживанию следует отключить блок питания от устройства. Следует убедиться, что он не может быть подключен повторно случайно!

(2) Следует обеспечить соответствующую вентиляцию вокруг устройства и не следует оставлять на нем никаких предметов. Если прибор поблизости является источником тепла, его следует разместить на расстоянии как минимум 10-15см от блока питания.

(3) Направление монтажа, которое отличается от стандартного, или работа в высокой температуре окружения может повысить внутреннюю температуру подузлов и потребовать уменьшения тока выхода. Оптимальное направление монтажа и кривая ограничения величины тока указаны в спецификациях.

(4) Номинальный ток утвержденного главного / дополнительного провода должен быть выше или равен номинальному току устройства. Ссылайтесь на спецификацию.

(5) В случае блоков питания LED с водостойкими соединениями следует проверить, что соединение между устройством и оснасткой освещения герметично во избежание попадания воды в систему.

(6) В случае блоков питания LED с возможностью затемнения следует убедиться, что Ваш диммер дает возможность управлять такими устройствами. Для серии ELN типа "D" или "P" требуется 40mA для каждого устройства; для серии с функцией затемнения "3 в 1" например, серия HLG или LPF требуется 0.15mA для каждого устройства.



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Łódź, POLAND

Идент. номер налогоплательщика NIP: 729-010-89-84, Статистический номер REGON: 473171710
Районный суд Lodz - Srodmiescie, Номер польского судебного реестра KRS: 0000165815
Объем уставного капитала: 3 300 000 PLN

(7) Кабельная проводка: цвета проводов будут отличаться в зависимости от страны, просьба ссылаться к таблице ниже.

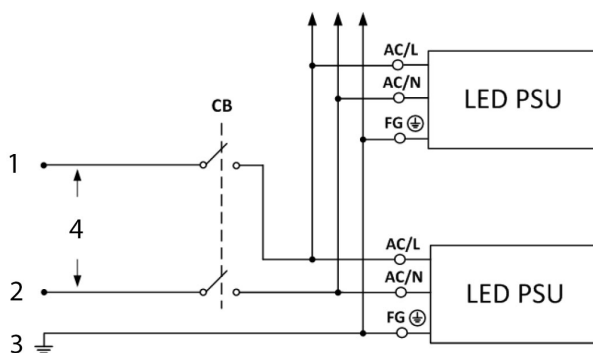
	1	2
3	4	5
6	7	8
9	10	11

- 1 - Северная Америка
- 2 - Гармонизованная Европа
- 3 - Под напряжением и ACL
- 4 - Черный
- 5 - Коричневый
- 6 - Нейтральный и ACN
- 7 - Белый
- 8 - Синий
- 9 - PE и FG (только класс I)
- 10 - Зеленый
- 11 - Зелено/синий

(a) Подсоединить провод FG (зеленый или зелено /желтый) блока питания LED к PE (зеленый или зелено /желтый), этот шаг можно пропустить в случае, когда устройство обозначено, как класс II, без заземления.

(b) Подсоединить провод ACL (черный или коричневый блока питания LED к напряжению (черный или коричневый)

(c) Подсоединить провод ACN (белый или синий) блока питания LED к нейтральному (белый или синий)



- 1 - ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ (черный или коричневый)
- 2 - НЕЙТРАЛЬНЫЙ (белый или синий)



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Łódź, POLAND

Идент. номер налогоплательщика NIP: 729-010-89-84, Статистический номер REGON: 473171710
 Районный суд Lodz - Srodmiescie, Номер польского судебного реестра KRS: 0000165815
 Объем уставного капитала: 3 300 000 PLN

3 - РЕ (зеленый или зелено/желтый)

4 - ЛИНИЯ

(8) Дополнительная информация на тему устройств представлена на сайте www.meanwell.com.

4. Предостережение / Внимание !!

(1) Риск поражения током и энергетической угрозы. Все аварии должны быть проверены квалифицированными сервисными работниками. Не следует открывать корпус измерителя!

(2) Риск неисправимого повреждения. Блоки питания LED с классификацией IP64 до IP66 могут устанавливаться только внутри помещений или в местах, в которых они будут предохранены от дождя.

(3) Не следует устанавливать блоки питания LED в местах с высокой температурой окружения или возле источников огня. Максимальная температура окружения определена в спецификациях.

(4) Ток на выходе и мощность на выходе не могут превышать номинальные величины, указанные в спецификациях.

(5) Заземление (FG) должно быть подключено к защитному заземлению, если устройство его имеет.

(6) Все блоки питания MW были запроектированы согласно предписаниям энергетической совместимости, рапорты по тестам доступны по запросу. Так как эти блоки питания являются устройствами, устанавливаемыми внутри корпуса других систем, после их интеграции с данной системой электромагнитная характеристика конечной системы должна быть проверена повторно.

Производитель:

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 Łódź, POLAND

Идент. номер налогоплательщика NIP: 729-010-89-84, Статистический номер REGON: 473171710
Районный суд Lodz - Srodmiescie, Номер польского судебного реестра KRS: 0000165815
Объем уставного капитала: 3 300 000 PLN