

# Інструкція з монтажу

**1. Тип: Блок живлення з відкритим корпусом (PCB) (Сім'ї: PM, NFM, IRM, MPS, MPD, MPT, MPQ, RPS, RPD, RPT, PS, PD, PT, PQ, PPS, PPT, PPQ, ASP, PID, LPS, LPP, EPS, ELP, EPP)**

## 2. Введення

Блоки живлення з відкритим корпусом (PCB) - це блоки живлення, запроектовані для інтеграції або установки усередині корпусу системи. Блоки живлення з відкритим корпусом (PCB) фірми Mean Well - це блоки живлення на платі, загальні PCB, зелені PCB і медичні PCB.

## 3. Монтаж

(1) Перед початком будь-яких монтажних робіт або робіт з техобслуговування слід відключити систему від пристрою. Слід переконаватися, що він не може бути підключений повторно випадково!

(2) Слід зберегти як мінімум 5мм ізолюючої відстані в нижній частині пристрою, а також слід помістити між пристроєм і системою миларову фольгу. Додатково довкола пристрою слід залишити відповідну ізолюючу відстань 10мм для основного типу, а також 15мм для медичного типу.

(3) Блоки живлення потужністю понад 120Вт можуть вимагати примусової циркуляції повітря / вентилятора для охолодження. Слід посилатися на специфікацію, для того, щоб отримати інформацію стос. мінімального потоку повітря, а також напрямку потоку повітря.

(4) Слід забезпечити хорошу вентиляцію для пристрою щоб уникнути його перегріву. Якщо прилад, що знаходиться поруч, є джерелом тепла, слід забезпечити відстань від нього 10 - 15см.

(5) Напрямок монтажу, що відрізняється від стандартного, або праця у високій температурі оточення може підвищити внутрішню температуру підвузлів і вимагати зменшення струму на виході. Оптимальний напрямок монтажу, а також крива обмеження величин струму вказані в специфікаціях.

(6) Рекомендовані проводи входу /виходу, показані нижче



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

1	18	16	14	12	10	8
2	6A	6-10A	10-16A	16-25A	25-32A	32-40A
3	0.75	1.00	1.5	2.5	4	6
4						

1 - Діаметр проводу (AWG)

2 - Номінальний струм пристрою (Amp)

3 - Перетин проводу (мм<sup>2</sup>)

4 - Увага: струм кожного проводу має бути знижений до 80% величини струму, вказаного вище в разі використання 5 або більше з'єднань проводів до пристрою.

(7) Додаткова інформація стос. пристроїв, представлена на сайті [www.meanwell.com](http://www.meanwell.com).

#### 4. Застереження / Увага !!

(1) Ризик поразки струмом і енергетичної загрози. Усі аварії мають бути перевірені кваліфікованими сервісними працівниками. Не слід відкривати корпус вимірника!

(2) Не слід встановлювати конвертери в місцях з високою вологістю або біля води.

(3) Не слід встановлювати конвертери в місцях з високою температурою оточення або біля джерел вогню. Максимальна температура оточення вказана у специфікаціях.

(4) Струм на виході, а також потужність на виході не можуть перевищувати номінальні величини, вказані у специфікаціях.

(5) Заземлення (FG) має бути підключене до захисного заземлення.

(6) Усі блоки живлення пристрою MW були запроектовані згідно з розпорядженнями електромагнітній сумісності, рапорти по тестах надаються за запитом. Оскільки блоки живлення є пристроями, що встановлюються усередині корпусу інших систем, після інтеграції їх 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](http://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