

# Инструкция за монтаж

**1. Вид: Захранващо устройство отворен тип без кутия (PCB) (Семейства: 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. Въведение

Захранващите устройства отворен тип без кутия (PCB) са захранвания предназначени за интегриране или вграждане вътре в кутиите на електронни системи. Захранващите устройства отворен тип без кутия (PCB) на фирма Mean Well са захранвания върху печатна платка, общи PCB, зелени PCB и медицински PCB.

## 3. Монтаж

(1) Преди пристъпване към всякакви инсталационни дейности или консервация трябва да се изключи системата от устройството. Трябва да се уверите, че то случайно не може да бъде отново включено!

(2) Трябва да се осигури най-малко 5mm изолационно разстояние отдолу на устройството и между устройството и системата трябва да се разположи фолио на Милър. Допълнително около устройството трябва да се остави съответна изолационна дистанция с размер 10mm за основния тип и 15mm за медицински тип.

(3) Захранващи устройства с мощност над 120W могат да изискват принудителен обмен на въздуха / вентилатор за охлаждане. Отнесете се към спецификацията, за да получите информация отнасяща се за минималния въздушен поток и посоката на въздушния поток.

(4) Трябва да се осигури добра вентилация за устройството, за да се предотврати неговото прегряване. Ако в близост до устройството има източник на топлина, той трябва да се отдалечи на разстояние най-малко 10-15cm.

(5) Посока на монтиране различна от стандартната или работа при висока температура на околната среда може да повиши температурата на вътрешните компоненти и да изисква намаляване на изходния ток. Оптималната посока на монтаж и кривата за ограничаване на стойността на тока се намират в спецификациите.

(6) Препоръчваните входно/изходни проводници са показани в таблицата по-долу.



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Лодз, ПОЛША

NIP: 729-010-89-84, REGON: 473171710,

Районен съд за Лодз Шрудмешчие Nr KRS: 0000165815

Размер на капитала на фирмата: 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 - Диаметър на проводника (AWG)

2 - Номинален ток на устройството (Amp)

3 - Сечение на проводника (mm<sup>2</sup>)

4 - Внимание: токът на всеки проводник трябва да се намали до 80% от стойността на тока посочена по-горе в случай на използване на 5 или повече проводника към устройството.

(7) Допълнителна информация относно се за устройството се намира на страниците в Интернет на адрес [www.meanwell.com](http://www.meanwell.com).

#### 4. Предупреждение / Внимание !!

(1) Риск от поражение с електрически ток и енергийна заплаха. Всички повреди трябва да бъдат проверени от квалифициран сервизен специалист. Не отваряйте сами кутията на устройството!

(2) Захранващите устройства не трябва да се монтират в места с висока влажност или близко до вода.

(3) Захранващите устройства не трябва да се монтират в места с висока температура на околната среда или близко до източници на огън. Максималната температура на околната среда е посочена в спецификациите.

(4) Изходният ток и изходната мощност не могат да превишават номиналните стойности посочени в спецификациите.

(5) Заземяването (FG) трябва да бъде свързано към защитна земя.

(6) Всички захранващи устройства MW са проектирани в съответствие с разпоредбите за електромагнитна съвместимост, протоколите от изпитванията могат да се предоставят при поискване. Понеже тези захранващи устройства са устройства, които се монтират вътре в кутията на други системи, след тяхното интегриране с дадена система, крайната електромагнитна съвместимост на системата трябва да бъде проверена отново.

##### Производител:

MEAN WELL ENTERPRISES Co., LTD.

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

New Taipei City 24891, Taiwan

Tel: +886-2-2299-6100

Web: [www.meanwell.com](http://www.meanwell.com)



Electronic Components

Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Лодз, ПОЛША

NIP: 729-010-89-84, REGON: 473171710,

Районен съд за Лодз Шрудмешчие Nr KRS: 0000165815

Размер на капитала на фирмата: 3 300 000 PLN