

Инструкция за монтаж

1. Вид: Импулсно захранващо устройство затворен тип (семейства: G3, NE, LRS, SE, PFC, HSP, SPV, USP, RST, G5, MSP)

2. Въведение

Импулсните захранващи устройства затворен тип притежават метална или пластмасова кутия закриваща неговите вътрешни схеми и са предназначени за монтиране вътре в кутията на крайната система. Захранванията затворен тип Mean Well обхващат две различни групи захранвания: с вграден вентилатор и без вграден вентилатор, в зависимост от тяхната номинална мощност или от концепцията на проекта.

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 осигурите необходимото разстояние между монтажните болтове и вътрешните компоненти на захранването. Отнесете се до илюстрациите на кутията в спецификациите, за да проверите максималната дължина на монтажните болтове.

(3) 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.

(4) Вентилаторът и вентилационните отвори не могат да бъдат закривани. Трябва да се осигури разстояние 10-15 cm между захранващото устройство и източници на топлина.

(5) Препоръчваните входно/изходни проводници са представени в таблицата по-долу.

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						



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 - Диаметър на проводника (AWG)

2 - Номинален ток на устройството (Amp)

3 - Сечение на проводника (mm²)

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.

Уверете се, че всички жички на всеки многожичен проводник са вложени в клемата и че винтовите клеми са солидно завити, за да се осигури добър контакт.

(6) Допълнителна информация относно се за устройството се намира на страниците в Интернет на адрес 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) Захранващото устройство не трябва да се монтира в места с висока влажност или близко до вода.

(3) Захранващото устройство не трябва да се монтира 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



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