

Инструкция по монтажу

1. Тип: Блок питания с открытым корпусом (PCB) (Семьи: 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. Введение

Блоки питания с открытым корпусом (PCB) - это блоки питания, запроектированные для интеграции или установки внутри корпуса системы. Блоки питания с открытым корпусом (PCB) фирмы Mean Well - это блоки питания на плате, общие PCB, зеленые PCB и медицинские PCB.

3. Монтаж

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

(2) Следует сохранить как минимум 5мм изолирующего расстояния в нижней части устройства, а также следует поместить между устройством и системой медную фольгу. Дополнительно вокруг устройства следует оставить соответствующее изолирующее расстояние, составляющее 10мм для основного типа, а также 15мм для медицинского типа.

(3) Блоки питания мощностью свыше 120Вт могут требовать принудительной циркуляции воздуха / вентилятора для охлаждения. Следует ссылаться на спецификацию, для того чтобы получить информацию кас. минимального потока воздуха, а также направления потока воздуха.

(4) Следует обеспечить хорошую вентиляцию для устройства во избежание его перегрева. Если находящийся рядом прибор является источником тепла, следует обеспечить расстояние от него 10 – 15см.

(5) Направление монтажа, отличающееся от стандартного, или работа в высокой температуре окружения может повысить внутреннюю температуру узлов и требовать уменьшения тока на выходе. Оптимальное направление монтажа, а также кривая ограничения величин тока указаны в спецификациях.

(6) Рекомендуемые провода входа /выхода показаны ниже



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 Łódź - Śródmieście, Номер польского судебного реестра KRS: 0000165815
Объем уставного капитала: 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 - Диаметр провода (AWG)

2 - Номинальный ток устройства (Amp)

3 - Сечение провода (мм²)

4 - Внимание: ток каждого провода должен быть снижен до 80% величины тока, указанного выше в случае использования 5 или более соединений проводов к устройству.

(7) Дополнительная информация кас. 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) Не следует устанавливать конвертеры в местах с высокой влажностью или возле воды.

(3) Не следует устанавливать конвертеры в местах с высокой температурой окружения или возле источников огня. Максимальная температура окружения указана в спецификациях.

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

(5) Заземление (FG) должно быть подключено к защитному заземлению.

(6) Все блоки питания устройства MW были спроектированы согласно предписаниям электромагнитной совместимости, рапорты по тестам предоставляются по запросу. Т.к. блоки питания являются устройствами, устанавливаемыми внутри корпуса других систем, после интеграции их 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 Łódź - Śródmieście, Номер польского судебного реестра KRS: 0000165815
Объем уставного капитала: 3 300 000 PLN