



FLOW IP67

БЛОК ПИТАНИЯ



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

БЛОК ПИТАНИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ В ПОСТОЯННОЕ СТАБИЛИЗИРОВАННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ И ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПИТАНИЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ И ДРУГОГО СВЕТОДИОДНОГО ОБОРУДОВАНИЯ. ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ И КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ НА ВЫХОДЕ. ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ.

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- ⚠ ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ ОТКЛЮЧИТЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ. ВСЕ РАБОТЫ ДОЛЖНЫ ПРОВОДИТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТОМ.**
- ИЗВЛЕКИТЕ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ИЗ УПАКОВКИ И УБЕДИТЕСЬ В ОТСУТСТВИИ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ.
 - УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ И МОЩНОСТЬ ИСТОЧНИКА СООТВЕТСТВУЮТ ПОДКЛЮЧАЕМОЙ НАГРУЗКЕ.
 - ЗАКРЕПИТЕ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ В МЕСТЕ УСТАНОВКИ.
 - ПОДКЛЮЧИТЕ НАГРУЗКУ К ВЫХОДНЫМ КЛЕММАМ, ОБОЗНАЧЕННЫМИ СИМВОЛАМИ «V+» И «V-», СТРОГО СОБЛЮДАЯ ПОЛЯРНОСТЬ. ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЯЙТЕ НАГРУЗКУ МЕЖДУ ВЫХОДНЫМИ КЛЕММАМИ.
 - ПОДКЛЮЧИТЕ К ВХОДНЫМ КЛЕММАМ, ОБОЗНАЧЕННЫМИ СИМВОЛАМИ «L» (ФАЗА) И «N» (НОЛЬ), ПРОВОДА ЭЛЕКТРОСЕТИ, СОБЛЮДАЯ МАРКИРОВКУ. В СОСТАВ ПРОВОДКИ ЭЛЕКТРОСЕТИ ЗДАНИЯ ДОЛЖНО БЫТЬ ВКЛЮЧЕНО ЛЕГКОДОСТУПНОЕ ОТКЛЮЧАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО.
 - ПОДКЛЮЧИТЕ К КЛЕММЕ, ОБОЗНАЧЕННОЙ СИМВОЛОМ «PE», ПРОВОД ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ МИНИМАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 0,75 ММ².

- ⚠ ВНИМАНИЕ! ПРОВЕРЬТЕ ПРАВИЛЬНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВСЕХ ПРОВОДОВ. ПОДАЧА НАПРЯЖЕНИЯ СЕТИ -230 В НА ВЫХОДНЫЕ КЛЕММЫ ИСТОЧНИКА НАПРЯЖЕНИЯ НЕМИНУЕМО ПРИВОДИТ К ВЫХОДУ ЕГО ИЗ СТРОЯ.**
- ВКЛЮЧИТЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ. ДОПУСТИМА НЕБОЛЬШАЯ ЗАДЕРЖКА ВКЛЮЧЕНИЯ ИСТОЧНИКА (ДО 2-3 С), ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ ОСОБЕННОСТЬЮ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОННОЙ СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ДЕФЕКТОМ.
 - ДАЙТЕ ПОРАБОТАТЬ ИСТОЧНИКУ 60 МИН С ПОДКЛЮЧЕННОЙ НАГРУЗКОЙ, КОТОРУЮ ВЫ ПРЕДПОЛАГАЕТЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ. ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ДОЛЖЕН НАХОДИТЬСЯ В ТЕХ ЖЕ УСЛОВИЯХ, КАК И ПРИ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.
 - ПРОВЕРЬТЕ ТЕМПЕРАТУРУ КОРПУСА ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ. МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА КОРПУСА ИСТОЧНИКА В УСТАНОВИВШЕМСЯ РЕЖИМЕ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ +70 °С. ЕСЛИ ТЕМПЕРАТУРА КОРПУСА ВЫШЕ, НЕОБХОДИМО УМЕНЬШИТЬ НАГРУЗКУ, ОБЕСПЕЧИТЬ ЛУЧШУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ БОЛЕЕ МОЩНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ.
 - ОТКЛЮЧИТЕ ИСТОЧНИК ОТ СЕТИ ПОСЛЕ ПРОВЕРКИ.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ⚠ ВНИМАНИЕ! НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ СОВМЕСТНО С ДИММЕРОМ (РЕГУЛЯТОРОМ ОСВЕЩЕНИЯ), УСТАНОВЛЕННЫМ В ЦЕПИ -230 В!**

- СОБЛЮДАЙТЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ:
 - ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТОЛЬКО ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ;
 - ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА ОТ +5 ДО +30 °С;
 - ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА НЕ БОЛЕЕ 90% ПРИ +20 °С, БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ ВЛАГИ;
 - ОТСУТСТВИЕ В ВОЗДУХЕ ПАРОВ И ПРИМЕСЕЙ АГРЕССИВНЫХ ВЕЩЕСТВ (КИСЛОТ, ЩЕЛОЧЕЙ И ПР.).
- ДЛЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ОБЕСПЕЧЬТЕ НЕ МЕНЕЕ 20 СМ СВОБОДНОГО ПРОСТРАНСТВА ВОКРУГ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ, ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ОБЕСПЕЧИТЬ СВОБОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРИНУДИТЕЛЬНУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ.
- НЕ НАГРУЖАЙТЕ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ БОЛЕЕ 80% ОТ ЕГО МАКСИМАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ.
- НЕ ЗАКРЫВАЙТЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ ИСТОЧНИКА.
- НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ВБЛИЗИ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ИЛИ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.
- ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В СИСТЕМЕ НЕКОЛЬКИХ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ ИХ ВПЛОТНУЮ ДРУГ К ДРУГУ.
- НЕ РАСПОЛАГАЙТЕ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ВПЛОТНУЮ К НАГРУЗКЕ ИЛИ НА НЕЙ, НАПРИМЕР, НА СВЕТИЛЬНИКЕ.
- НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ВОДЫ, ГРЯЗИ И МЕЛКИХ ПРЕДМЕТОВ ВНУТРЬ ИСТОЧНИКА, А ТАКЖЕ ОБРАЗОВАНИЯ КОНДЕНСАТА.
- НЕ СОЕДИНЯЙТЕ ВЫХОДЫ ДВУХ И БОЛЕЕ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ.
- ПРИ ВЫБОРЕ МЕСТА УСТАНОВКИ ИСТОЧНИКА ПРЕДУСМОТРИТЕ ВОЗМОЖНОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ. НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ ИСТОЧНИК В МЕСТАХ, ДОСТУП К КОТОРЫМ БУДЕТ ВПОСЛЕДСТВИИ НЕВОЗМОЖЕН.
- ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ:

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ НЕ РАБОТАЕТ	НЕТ КОНТАКТА В СОЕДИНЕНИЯХ	ПРОВЕРЬТЕ ВСЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
	НЕПРАВИЛЬНАЯ ПОЛЯРНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НАГРУЗКИ	ПОДКЛЮЧИТЕ НАГРУЗКУ, СОБЛЮДАЯ ПОЛЯРНОСТЬ
	КОРОТКОЕ ЗАМЫКАНИЕ В НАГРУЗКЕ	УСТРАНИТЕ КОРОТКОЕ ЗАМЫКАНИЕ
	ПЕРЕПУТАНЫ ВХОД И ВЫХОД ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ	ЗАМЕНИТЕ ВЫШЕДШИЙ ИЗ СТРОЯ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ. СЛУЧАЙ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ГАРАНТИЙНЫМ
САМОПРОИЗВОЛЬНОЕ ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ	ПРЕВЫШЕНА МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ МОЩНОСТЬ НАГРУЗКИ	УМЕНЬШИТЕ НАГРУЗКУ ИЛИ ЗАМЕНИТЕ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ НА БОЛЕЕ МОЩНЫЙ
ТЕМПЕРАТУРА КОРПУСА ВЫШЕ +70 °С	ПРЕВЫШЕНА МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ МОЩНОСТЬ НАГРУЗКИ	УМЕНЬШИТЕ НАГРУЗКУ ИЛИ ЗАМЕНИТЕ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ НА БОЛЕЕ МОЩНЫЙ
	НЕДОСТАТОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ ОТВОДА ТЕПЛА	ПРОВЕРЬТЕ ТЕМПЕРАТУРУ ВОЗДУХА, ОБЕСПЕЧЬТЕ ДОСТАТОЧНУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ДОЛЖЕН ВЫПОЛНЯТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТОМ С СОБЛЮДЕНИЕМ ВСЕХ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.
- ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПО МОНТАЖУ И УСТАНОВКЕ И НЕУКОСНИТЕЛЬНО СЛЕДУЙТЕ ВСЕМ ТРЕБОВАНИЯМ И РЕКОМЕНДАЦИЯМ.
- ПЕРЕД МОНТАЖОМ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ВСЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБЕСТОЧЕНО.
- ЕСЛИ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ ИЗДЕЛИЕ НЕ ЗАРАБОТАЛО ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ, ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ ТАБЛИЦЕЙ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ. ЕСЛИ САМОСТОЯТЕЛЬНО УСТРАНИТЬ НЕИСПРАВНОСТЬ НЕ УДАЛОСЬ, ОБЕСТОЧЬТЕ ИЗДЕЛИЕ И СВЯЖИТЕСЬ С ПОСТАВЩИКОМ.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- ИЗГОТОВИТЕЛЬ ГАРАНТИРУЕТ СООТВЕТСТВИЕ ИЗДЕЛИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ.
- ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ИЗДЕЛИЯ - 60 МЕСЯЦЕВ С ДАТЫ ПЕРЕДАЧИ ПОТРЕБИТЕЛЮ, ЕСЛИ ИНОЕ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО ДОГОВОРОМ. ЕСЛИ ДАТУ ПЕРЕДАЧИ УСТАНОВИТЬ НЕВОЗМОЖНО, ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ИСЧИСЛЯЕТСЯ С ДАТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ.
- В СЛУЧАЕ ВЫХОДА ИЗДЕЛИЯ ИЗ СТРОЯ ПОТРЕБИТЕЛЬ ВПРАВЕ ПРЕДЪЯВИТЬ ТРЕБОВАНИЯ В ТЕЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА ПРИ НАЛИЧИИ ТОВАРНОГО ИЛИ КАССОВОГО ЧЕКА.
- ТРЕБОВАНИЯ ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ ПО МЕСТУ ПРИОБРЕТЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ.
- ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА ИЗДЕЛИЯ, ИМЕЮЩИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ ПРИЗНАКИ НАРУШЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ ПРАВИЛ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ИЛИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.
- ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ВПРАВЕ ВНОСИТЬ В КОНСТРУКЦИЮ ИЗДЕЛИЯ ИЗМЕНЕНИЯ, НЕ УХУДАШАЮЩИЕ КАЧЕСТВО И ЕГО ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ.

7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- РАЗМЕЩЕНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ В ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВАХ УПАКОВАННЫХ ИЗДЕЛИЙ ДОЛЖНЫ ОБЕСПЕЧИВАТЬ ИХ УСТОЙЧИВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ИСКЛЮЧАТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ УДАРОВ ДРУГ О ДРУГА, А ТАКЖЕ О СТЕНКИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ.
- ПОСЛЕ ТРАНСПОРТИРОВКИ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ, ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ, ИЗДЕЛИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ВЫДЕРЖАНО В УПАКОВКЕ В НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ НЕ МЕНЕЕ 6 ЧАСОВ.
- ИЗДЕЛИЯ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В СУХОМ ПОМЕЩЕНИИ В ЗАВОДСКОЙ УПАКОВКЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОТ 0 ДО +50 °С И ВЛАЖНОСТИ НЕ БОЛЕЕ 70% ПРИ ОТСУТСТВИИ В ВОЗДУХЕ ПАРОВ КИСЛОТ, ЩЕЛОЧЕЙ И ДРУГИХ АГРЕССИВНЫХ ПРИМЕСЕЙ.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- БЛОК ПИТАНИЯ – 1 ШТ.
- ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ, ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПАСПОРТ – 1 ШТ.
- УПАКОВКА – 1 ШТ.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- ПО ИСТЕЧЕНИИ СРОКА СЛУЖБЫ (ЭКСПЛУАТАЦИИ) ИЗДЕЛИЕ НЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЖИЗНИ, ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.
- УТИЛИЗАЦИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА.

10. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- ИЗГОТОВИТЕЛЬ: MODERN HARDWARE CO., LIMITED NO. 712, 714, 715, BUILDING 3, NO. 606, PUNUA ROAD, LUOPU, PANYU, GUANGZHOU CHINA
- ИМПОРТЕР: ООО «ВЕСТ ЛАЙН КОММЕРЦ», АДРЕС: 223043, МИНСКИЙ РАЙОН, Д. ЦНЯНКА, УЛ. ДЗЕРЖИНСКОГО, 16А, К.1. ДАТУ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СМ. НА КОРПУСЕ ИЗДЕЛИЯ.



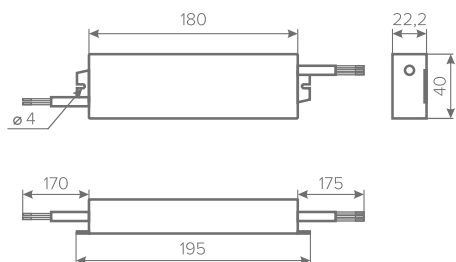
FLOW IP67

БЛОК ПИТАНИЯ

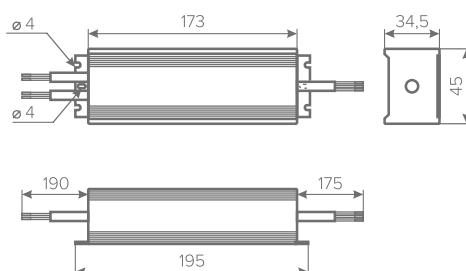


АРТИКУЛ	РАЗМЕР, ММ	МОЩНОСТЬ, W	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, V
15.0044	180x40x22,2	60	12
15.0058	173x45x34,5	100	12
15.0063	192x67x40,5	200	12
15.0064	180x40x22,2	60	24
15.0065	173x45x34,5	100	24
15.0080	192x67x40,5	200	24

15.0044 15.0064



15.0058 15.0065



15.0063 15.0080

