

Блок распределения питания PWD12-3

Паспорт и инструкция по эксплуатации



1. Назначение.

Блок распределения питания PWD12-3, в дальнейшем блок, предназначен для распределения питающего напряжения между потребителями в осветительных системах, системах озвучивания помещений при использовании последних на театральных и концертных площадках, в домах культуры, дискотеках, ресторанах и т.п.

Блок изготовлен в соответствии с техническими условиям ТУ 3434-003-434800356758-06, изменения №3, сертифицирован системой РОСТЕСТ.

2. Устройство прибора и принцип действия.

- Внутри блока осуществляется коммутация входного 3-фазного сетевого напряжения на 12 независимых выходов. Чередование фаз по выходам следующее - OUT1 - L1, OUT2 - L2, OUT3 - L3, OUT4 - L1 и т.д.
- Каждый выход защищен от перегрузки и короткого замыкания автоматическим выключателем на ток 16А.
- На передней панели блока расположены – 12 однофазных автоматических выключателей, индикаторы наличия напряжения сети по фазам **L1, L2, L3**.
- На заднюю панель выведены – клеммник для подключения напряжения питания **MAINS INPUT (PE, NE, L1, L2, L3)**, выходные клеммники **PE, NE, OUT1-OUT12**. Все клеммники, используемые в блоке, пружинные (безвинтовые).
- Корпус блока выполнен в конструктиве 19" высотой 2U из стали толщиной 1,5 мм со съемной верхней крышкой. Корпус окрашен порошковой краской.

3. Комплект поставки

- Блок PWD12-3
- Паспорт и инструкция по эксплуатации - 1

4. Технические характеристики

Напряжение питания, В	380В, 3 фазы+нейтраль
Частота сети, Гц	50/60
Количество выходных каналов	12
Максимальный выходной ток канала, А	1п16, 6кА, хар-ка С
Степень защиты блока	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	10-45
Подключение напряжения питания	пружинные клеммы на ток 70 А, 600 В
Макс. сечение гибкого кабеля с наконечником	16 кв.мм
Подключение нагрузки	пружинные клеммы на ток 30А, 600 В
Макс. сечение гибкого кабеля с наконечником	6 кв.мм
Габариты блока (Ш x Г x В), мм	482x244x88 (2U)
Размеры упаковки (Д x Ш x В), мм	540x270x110
Масса блока, не более кг	5,6
Масса блока в упаковке, не более кг	6,1

5. Подготовка к работе

- Все подключения к блоку должны выполняться квалифицированным персоналом.
- Не устанавливайте блок вблизи источника тепла.
- Если блок транспортировали при отрицательных температурах, перед включением его нужно выдержать в нормальных условиях не менее 2 часов.
- Нельзя использовать блок в следующих местах:
 - ✓ В местах с повышенной влажностью
 - ✓ В местах, подверженных вибрациям и ударам
 - ✓ В местах с температурой выше 45°С или ниже 2°С
 - ✓ Предохраняйте блок от пересыхания и повышенной влажности (рекомендуемое значение влажности от 35% до 80%).

Внимание! Блок должен быть обязательно заземлен!

6. Гарантийные обязательства

- Гарантийный период – 12 месяцев, гарантийный период исчисляется со дня продажи.
- Производитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам при соблюдении условий эксплуатации, режима транспортировки.
- Гарантия **прекращается** в случае самостоятельного ремонта блока.
- Транспортные расходы по гарантийному ремонту осуществляются за счет покупателя.

7. Изготовитель

Адрес изготовителя: 610050, Россия, г.Киров, ул. Луганская, д.57-б
Тел/Факс: +7-8332-340-344

www.imlight.ru
E-mail: pres_el@imight.ru

Время работы офиса:

Понедельник-пятница с 8=00 до 16=00

Перерыв на обед с 12=00 до 12=30

Серийный номер: _____

« ____ » _____ 20__ г.

« ____ » _____ 20__ г.