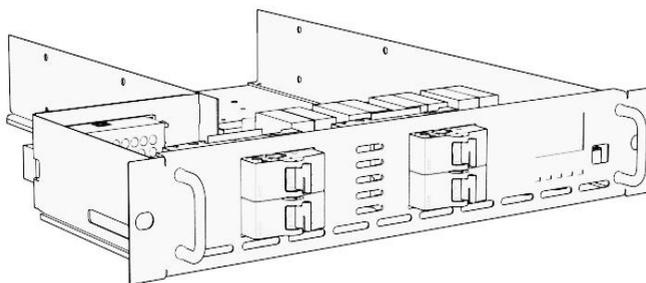


МОДУЛЬ ДИММЕРНЫЙ ДЛЯ
УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫМИ
ЛАМПАМИ ДЛЯ ADL DIMMER CABINET
ADL DCAB DIM LED 4x1



Паспорт

ТУ 27.12.31-002-11108634-2019



2020 Санкт-Петербург

ADL
ADVANCED DIGITAL LIGHT

ОПИСАНИЕ

Модуль диммерный 4x1 кВт для управления светодиодными лампами, является неотъемлемой частью системы управления электропитанием и освещением ADL DimmerCabinet и предназначен для использования исключительно совместно с ней.

Диммерный модуль предназначен для регулирования мощности от 0 до 100% и защиты цепей потребителей в сетях переменного тока ~220В. Диммерный модуль специально адаптирован для управления светодиодными лампами, поддерживающими режим диммирования, и обеспечивает плавное уменьшение / увеличение яркости без бросков и мерцания на всём диапазоне регулирования от 0 до 100%. Диммерный модуль позволяет управлять активной или индуктивной нагрузкой по четырём каналам. Допустимая нагрузка - от 0 Вт до 1 кВт на канал.

Модуль устанавливается в предназначенные для него слоты инсталляционного шкафа ADL DimmerCabinet. Все линии (силовые подходящие, отходящие и линии связи) сведены на единый разъем, что упрощает монтаж модулей и исключает случайное поражение персонала электрическим током. Электрическая схема модуля выполнена по однофазной трехпроводной схеме. Цепи потребителей защищены автоматическими выключателями с номинальным током 6А. Коммутационным элементом для регулировки мощности каждого канала является симистор. Процессор модуля осуществляет управление симисторами, а также измерение и контроль тока и напряжения на каждом канале. На лицевой панели модуля расположен блок микропереключателей местного управления. Каждый канал диммерного модуля имеет возможность тестирования, установки лимита и преднакала. Кривые: линейная, s-образная, люминесцентная, non-dim, park. Управление настройками и режимами работы диммерного модуля осуществляется с помощью модуля управления ADL DCAB CPU или ADL Dimmer Monitor. ADL DCAB DIM LED 4x1 оснащён монохромным OLED индикатором на котором отображается: номер полки, наличие сигнала управления, выходной уровень каждого канала. На модуле установлены пять светодиодов для индикации: один - состояние линии связи с центральным процессором и четыре светодиода - состояния каналов (подключенная нагрузка,

% мощности, отключение автоматического выключателя, обрыв, пробой, перегрев). Модуль выполнен в стальном корпусе со степенью защиты по лицевой панели IP20. По требованию заказчика могут быть изготовлены другие конфигурации ADL DCAB DIM LED 4x1. Обращаем ваше внимание на тот факт, что не все светодиодные лампы на упаковке которых вы можете прочитать фразы "плавное диммирование от 0 до 100%, без мерцания" действительно так работают. Перед покупкой партии ламп мы рекомендуем вам купить несколько лампочек и проверить их режимы работы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--|
| Род тока: | AC |
| Напряжение питания, В: | 220 |
| Частота напряжения питания, Гц: | 50 |
| Количество каналов: | 4 |
| Мощность на канал, кВт | 1 |
| Ток канала, А: | 6 |
| Разъемы: | питание и управление - 1 x Han EE32 |
| Тип корпуса, способ установки: | силовой модуль для шкафа ADL DIMMER CABINET |
| Степень защиты оболочки: | IP20 |
| Охлаждение: | пассивное |
| Температура окр. среды, град: | +10...25 |
| Материал: | сталь |
| Цвет: | RAL 9005 |
| Габаритные размеры (Д*Ш*Г), мм: | 350x55x420 |
| Вес, кг: | 10 |
| Специальные функции: | адаптирован для светодиодных ламп, автоматические выключатели номиналом 6А, OLED индикатор, микропереключатели местного управления (парковки канала) |
| Комплектность: | ADL DCAB DIM 4x1, упаковка, паспорт. |

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- При срабатывании любого из автоматических выключателей необходимо выяснить причину перегрузки и устранить ее.
- Не вскрывайте корпус модуля при подключенном питании!
- Не допускайте попадания загрязнений и влаги внутрь устройства!

- Не пытайтесь переделать электрическую схему модуля!
- Эксплуатацию модуля проводите в строгом соответствии с ПУЭ и инструкцией по эксплуатации, поставляемой в комплекте.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Устройство пригодно к перевозке любым видом транспорта.

Не содержит опасных веществ.

Условия хранения соответствуют гр.5 по ГОСТ 15150-69 (сухие, отапливаемые и не отапливаемые помещения).

Срок хранения – 1 год.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство собрано и испытано в соответствии с действующими ПУЭ и признано годным к эксплуатации.

Сертификат соответствия: RU C-RU.ПХ01.В.00019/20 №: RU 0206518

Подпись _____ М.П.

ДАННЫЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ГАРАНТИЯ

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в электрическую схему прибора, не ухудшающие ее характеристики.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента приобретения.

Срок службы – 10 лет.

Изготовитель: ООО "ПК АДЛ Электроникс"

192148. РФ, г. Санкт-Петербург, ул. Ольги Берггольц, д 35А, оф. 207

Тел.: +7 (812) 568-18-91; Факс: +7 (812) 560-86-22; E-mail: adldc@mail.ru

Сайт: www.adldc.ru www.адл-электроникс.рф

Дата изготовления _____

Серийный номер _____

