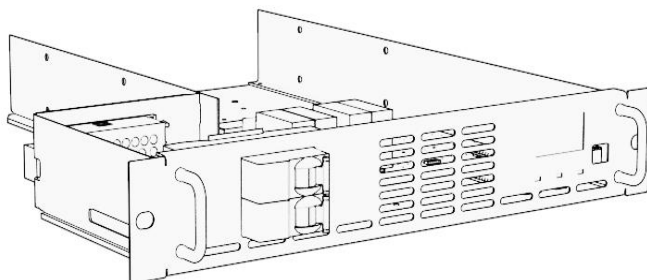


МОДУЛЬ ПРЯМЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ
С УЗО ДЛЯ ADL DIMMER CABINET

ADL DCAB SW 2x5 RCD



Паспорт

ТУ 27.12.31-002-11108634-2019



2020 Санкт-Петербург

ADL
ADVANCED DIGITAL LIGHT

ОПИСАНИЕ

Модуль прямых включений 2х5 кВт является неотъемлемой частью системы управления электропитанием и освещением ADL DimmerCabinet и предназначен для использования исключительно совместно с ней.

Модуль прямых включений предназначен для коммутации и защиты цепей потребителей в сетях переменного тока ~220В. Модуль прямых включений позволяет управлять активной или индуктивной нагрузкой по двум каналам. Допустимая нагрузка - от 0 Вт до 5 кВт на канал. Модуль прямых включений с помощью контактов промышленных силовых реле полностью отключает нагрузку от питающей сети при значении сигнала управления менее 49%, а также напрямую подключает нагрузку к питающей сети при значении сигнала управления более 51%. 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 дифференциальными автоматическими выключателями с номинальным током 25А и чувствительностью от тока утечки 30мА. Коммутационным элементом для включения и отключения каждого канала является промышленное реле физически отключающее и включающее нагрузку. Процессор модуля осуществляет управление реле, а также измерение и контроль тока и напряжения на каждом канале. Модуль прямых включений осуществляет переключение в нулевой момент тока в нагрузке. На лицевой панели модуля расположен блок микропереключателей местного управления. Управление настройками и режимами работы диммерного модуля осуществляется с помощью модуля управления ADL DCAB CPU или ADL Dimmer Monitor.

ADL DCAB SW 2х5 оснащён монохромным OLED индикатором на котором отображается: номер полки, наличие сигнала управления, выходной уровень каждого канала. На модуле установлены три светодиода для индикации: один -

состояние линии связи с центральным процессором и два светодиода - состояния каналов (подключенная нагрузка, % мощности, отключение автоматического выключателя, обрыв, пробой, перегрев). Модуль выполнен в стальном корпусе со степенью защиты по лицевой панели IP20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Род тока:	АС
Напряжение питания, В:	220
Частота напряжения питания, Гц:	50
Количество каналов:	2
Мощность на канал, кВт	5
Ток канала, А:	25
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:	6
Специальные функции:	автоматические выключатели дифференциального тока номиналом 25А и максимальным током утечки 30mA, OLED индикатор, микропереключатели местного управления (парковки канала)
Комплектность:	ADL DCAB SW 2x5 RCD, 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.B.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 _____

