

Серия 050 – системы безопасности при работе во внутришкафном пространстве

При открывании дверей электротехнического шкафа возникает опасность поражения человека электрическим током.

Чтобы исключить такую возможность, фирма New Elfin разработала модульную систему устройств и аксессуаров, объединенных в серию 050 — для освещения внутришкафного пространства и предупредительной сигнализации.

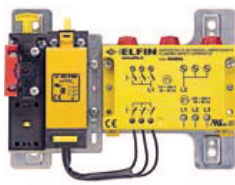
Модульная система состоит из сигнальных устройств, светильников, конечных выключателей и крепежных пластин.



СИГНАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- установка в однофазных сетях напряжением 110-400 В и трехфазных с нейтралью или без напряжением 220 - 690 В

- Сигнализация опасности миганием трех красных лампочек в трех фазах
- Срабатывание от сигнала конечного выключателя
- Дополнительные контакты для управления вспомогательными цепями:
 - звуковой сигнализации
 - вентиляции шкафа
 - кондиционирования
 - освещения
- Трехпозиционные конечные выключатели позволяют активировать эти цепи вручную при открытых дверях



СВЕТИЛЬНИКИ

- люминесцентные лампы:
 - напряжение 110-240 В AC или 24 В AC/DC
 - мощность 8, 13 и 21 Вт
- лампы накаливания:
 - напряжение 250 В
 - мощность 60 Вт
 - установка в цоколь E27

- Для люминесцентных ламп накаливания и светодиодных
- Фиксированного или переносного монтажа
- Управление от конечных выключателей или вручную
- Комбинации с Schuko розетками
- Подключение: непосредственное или к розетке Schuko с монтажом на 35 мм DIN-рейку



Детальную информацию о системах безопасности при работе во внутришкафном пространстве, ассортимент и технические характеристики изделий, пожалуйста, смотрите в общем каталоге New Elfin. Каталог имеется в электронном виде на нашем сайте: www.kvk-electro.com.ua, в печатном - запрашивайте у нас или у наших дилеров в Вашем регионе.

КОНЕЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

➤ Двухполюсные с двухполюсным разъемом для подключения к светильникам



➤ Трехполюсные с различным набором контактов



➤ С блокировкой, для дополнительных и вспомогательных цепей



СВЕТОФОР

В качестве светосигнальной арматуры с круговым обзором может применяться светофор

- для ламп с цоколем BA 15 D максимальной мощности 10 Вт
- класс огнестойкости VO
- уровень защиты IP 44

➤ Модульная система:

- плафоны 6 цветов
- возможность установки: от 1 до 6 плафонов в произвольной комбинации на высоту до 400 мм



ПРИБОРЫ ПОДДЕРЖАНИЯ КЛИМАТА

Надежность работы электрооборудования зависит от температуры и влажности воздуха в распределительном шкафу. Для поддержания необходимых параметров предусмотрены:

■ Антиконденсатный подогреватель

- температура выходящего воздуха 86°C, 120°C и 145°C



■ Термостаты

- поддержание необходимой температуры в диапазоне от 5°C до 50°C

➤ Работа на включение или отключение нагрева или охлаждения

Схемы подключения:

