ФОТОРЕЛЕ

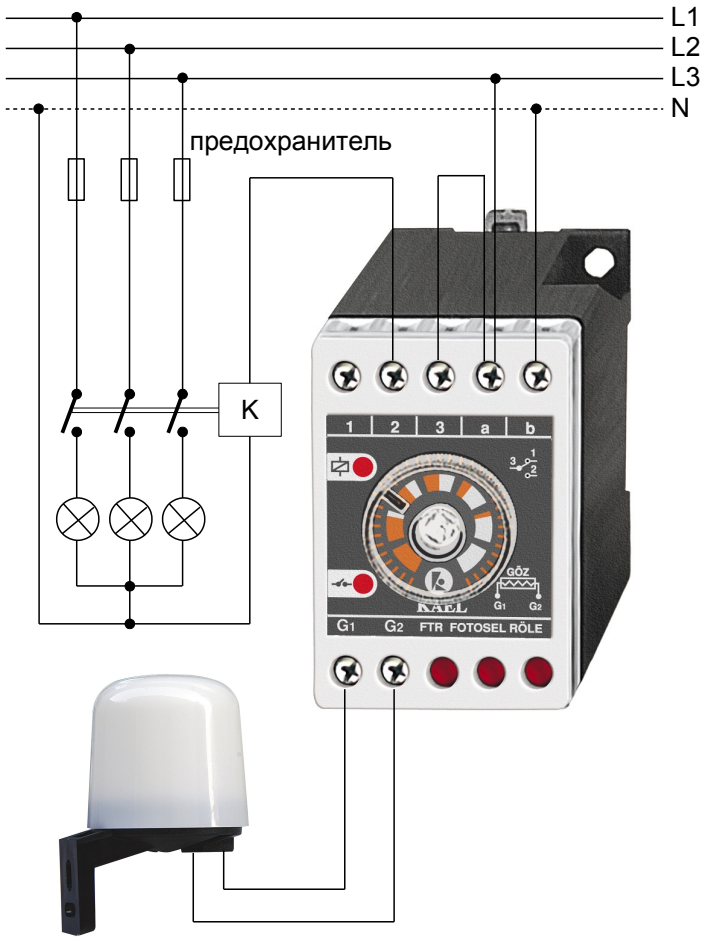
Настройка диапазона освещенности 1 – 10 Лк

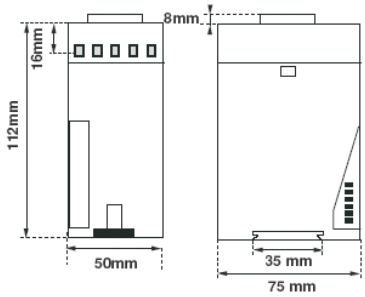
Общие сведения :

Данное реле используется для автоматического включения и отключения по установленной освещенности уличного освещения, мест общего пользования, индивидуальных рабочих мест и т. п.

Принципы работы :
Фототодатчик (PS) должен быть установлен в месте, обращенном к дневному свету, но не должен подвергаться влиянию стороннего источника света или собстенной освещаяющей системы.
Если освещенность датчика ниже установленного порога срабатывания, начинается отсчет установленной задержки времени. По истечении установленной задержки срабатывает исполнительное реле и загорается светодиод on на лицевой панели фотореле. При повышении освещенности выше порога срабатывания через время установленной задержки исполнительное реле отключается и светодиод on гаснет.

FTR
Традиционное фотореле. Настройка диапазна освещения от 1 до 10 Лк и времени задержки включения-отключения от 3 до 5 сек.



Технические данные:

Номинальное напряжение, Un	: 220 Vac
Рабочий диапазон	: (0,8-1,1) x Un
Частота	: 50 Hz
(3-1)	: закрыт контакт
(3-2)	: открыт контакт
Ток контакта	: max. 5A/240 VAC
G1-G2	: контакты фотодатчика
Диапазон освещенности	: 1-10 Лк
Гистерезис	: %5-30
Время задержки вкл-выкл	: для FTR 3сек
Поребляемая мощность	: < 4VA
Класс защиты корпуса	: IP20
Клас защиты	: IP00
Рабочая температура	: -5 °C.....+50 °C
Крепление	: перпендикулярно внутренней панели или на рейку
Габариты	: 112 x 75 x 50 мм