

## Фотореле с выносным датчиком DIN-1 EKF PROxima (ФР)

### ОПИСАНИЕ



Фотореле серии DIN-1 EKF PROxima (ФР) работает на включение – при снижении освещенности (сумерки) и на отключение – при увеличении освещенности (рассвет). Порог срабатывания может быть изменен с помощью регулятора на передней панели (от 2 до 100 Лк). Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом.

ГОСТ Р 50030.5.1-2005  
(МЭК 60947-5-1:2003)

### ПРИМЕНЕНИЕ



Фотореле с выносным датчиком DIN-1 EKF PROxima применяется для наружного освещения улиц, дворов, скверов и т. д. и выполняет следующие функции:

- контроль освещенности;
- управление освещением (непосредственно до 25 А).

### ПРЕИМУЩЕСТВА



Встроенное реле на 25 А

Выносной датчик со степенью защиты IP65 и винтом для крепления в комплекте

Простая настройка порога освещенности

Возможность крепления на DIN-рейку

Индикация состояния питания и реле

Пластик, не поддерживающий горение

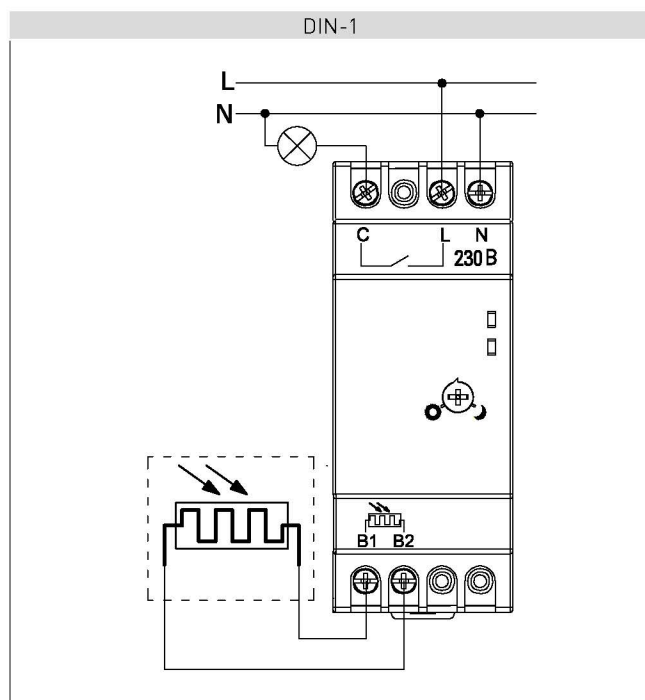
### АССОРТИМЕНТ

Наименование	Номинальный ток, А	Масса нетто, кг	Артикул
Фотореле с выносным датчиком DIN-1 EKF PROxima (ФР) 2-100 Лк 25 А (3000 Вт)	25	0,1	fr-din-1-25

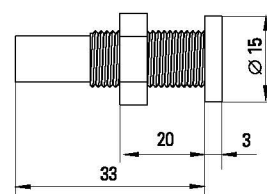
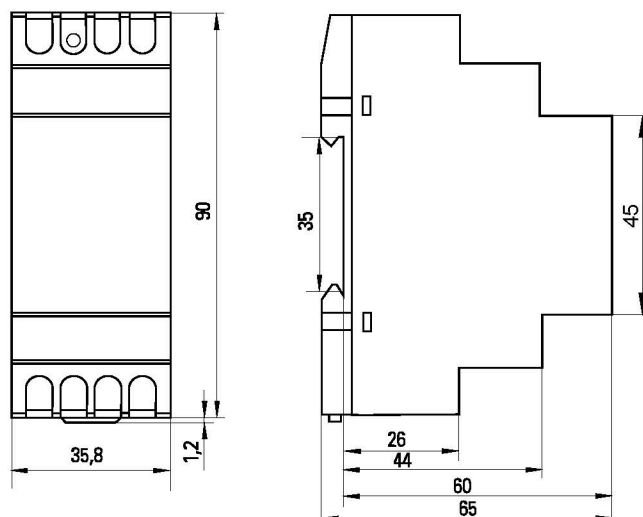
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения		
Номинальное напряжение, В	230		
Номинальная частота, Гц	50		
Максимальный ток нагрузки, А	25		
Порог срабатывания, Лк	2-100 (регулируемый)		
Задержка при включении, сек.	2-5		
Задержка при отключении, сек.	10-15		
Рекомендуемая суммарная мощность подключаемой нагрузки в зависимости от ее типа	Лампа накаливания	Лампа галогеновая	Люминесцентная лампа
Мощность нагрузки, Вт	3000	3000	1300
Степень защиты	IP 65 (внешний датчик) IP 20 (корпус фотореле)		
Гистерезис, Лк	1,2		
Диапазон рабочих температур, °С	От -25 до +40		
Фотодатчик	Внешний		
Длина провода датчика, идущего в комплекте, м	2		
Максимальная длина провода до датчика, м	50 (сечение не менее 1 мм <sup>2</sup> )		

## Типовые схемы подключения



## Габаритные и установочные размеры



## Типовая комплектация

1. Фотореле DIN-1 EKF PROxima (ФР).
2. Датчик освещенности с проводом для установки (2 м).
3. Паспорт.