



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

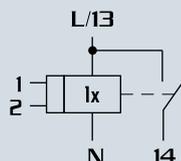
Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Фотореле RPH Серии Efficа



ГОСТ Р 50030.5.1
IEC 60947-5-1



Аттестация



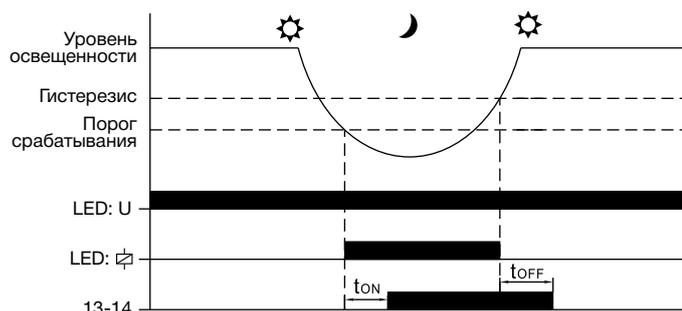
Применение



Технические характеристики

Модель		RPH-Z	
Напряжение питания	(В)	AC 230	
Частота переменного тока	(Гц)	50-60	
Максимальный коммутируемый ток AC-1	(А)	25	
Контакты		1НО	
Напряжение изоляции	(В)	300	
Диапазон регулировки порога срабатывания	(Лк)	2-100	
Выдержка времени включения t_{on}	(сек)	2-5	
Выдержка времени отключения t_{off}	(сек)	10-15	
Мощность коммутируемой нагрузки	Лампы накаливания, галогенные лампы	(Вт)	3000
	Люминесцентные лампы		1300
	Люминесцентные скомпенсированные лампы		1000
	Энергосберегающие лампы с ЭПРА		500
Износостойкость механическая/электрическая	(циклов)	$10^5/10^5$	
Корпус - кол-во модулей шириной 18 мм		2	
Монтаж		Din-рейка 35 мм	
Подключение - сечение кабеля	(мм ²)	2,5	
Момент затяжки	(Н·м)	0,5	
Масса	(г)	147	
Габаритные реле (ВхШхГ)	(мм)	90x36x65	
Габариты фотодатчика (Øхдлина)	(мм)	13x1000	
Температура эксплуатации	(°C)	от -5 до +40	
Допустимая влажность воздуха при 40°C	(%)	Не более 50	
Высота установки над уровнем моря	(м)	Не более 2000	
Температура хранения	(°C)	от -30 до +55	
Степень защиты корпуса/фотодатчика		IP20/IP65	

Временные диаграммы работы



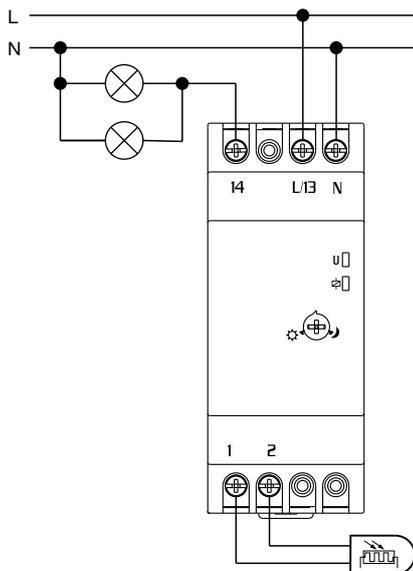
Принцип работы

Измерение уровня освещённости специальным герметичным выносным фотодатчиком, подключаемым к реле через контакты 1-2.

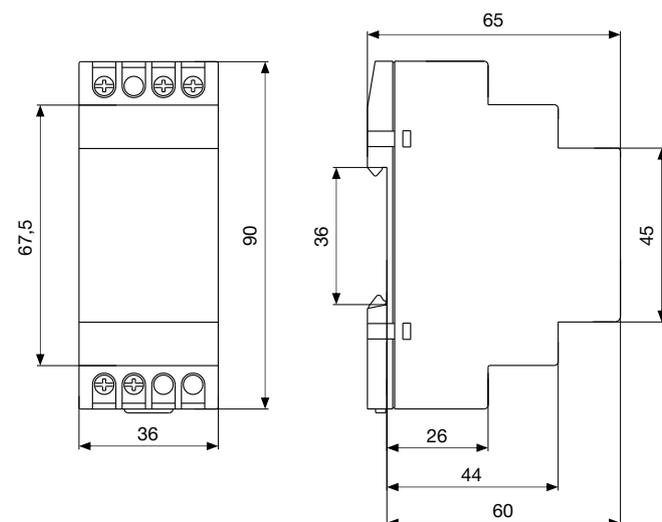


Напряжение питания Un, В	Контакты	Регулировка порога срабатывания, Лк	Артикул	Упаковка
AC 230	1 НО	2-100	RPHZ20	1

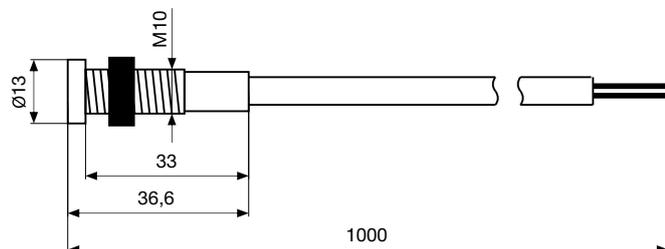
Схемы подключения



Габаритные и установочные размеры



Фотодатчик:



- Для автоматического включения нагрузки в сумерки и выключения на рассвете при организации освещения улиц, витрин магазинов, рекламных щитов и т.д., а также в устройствах промышленной и бытовой автоматики.

- Регулировка порога включения нагрузки 2-100 Лк;

- Задержка времени включения и отключения нагрузки для защиты от ложных срабатываний;

- Герметичный фотодатчик IP65 в комплекте.