

Фотореле ФР-03



Фотореле предназначены для эксплуатации в однофазных электрических сетях переменного тока напряжения 230 В частоты 50 Гц для автоматического включения и отключения уличного и внутреннего освещения в зависимости от уровня освещенности и по своим характеристикам соответствует ГОСТ Р 51324.2.1-99.

Порог срабатывания фотореле регулируется. В качестве коммутирующего нагрузку элемента использовано электромеханическое реле.

Конструкция фотореле разборная, имеется возможность подрегулировки порога срабатывания и, в случае механических повреждений, замены светопропускаемого корпуса.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Модификация	ФР-03	
Номинальное напряжение, В	230	
Номинальная частота, Гц	50	
Номинальный ток нагрузки, А	при $\cos \varphi=1$	15
	при $\cos \varphi=0,6$	8
Регулировка порога срабатывания в зависимости от уровня освещенности, лк	5 + 20; - 4. по включению нагрузки 50 + 40; -15. по выключению нагрузки	
Собственная потребляемая мощность, Вт	1	
Фотоэлемент	Встроенный	
Коммутирующий нагрузку элемент	Электромеханическое реле	
Номинальное сечение присоединяемых проводников, мм ²	2,5	
Габаритные размеры, мм	D	78
	H	80
	L	166
Степень защиты от внешних воздействий	IP65 по ГОСТ 14254-96	
Климатическое исполнение и категория применения	У2 (от - 40° С до + 50 °С)	
Класс защиты от поражения электрическим током	II по ГОСТ 12.2.007.0-75	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93