



Программируемое цифровое реле PDR-2/A, PDR-2/B

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

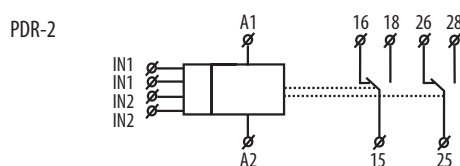


ЕАН код
 PDR-2A /230V: 8594030333037
 PDR-2A /UNI: 8594030333044
 PDR-2B /230V: 8594030333051
 PDR-2B /UNI: 8594030333068

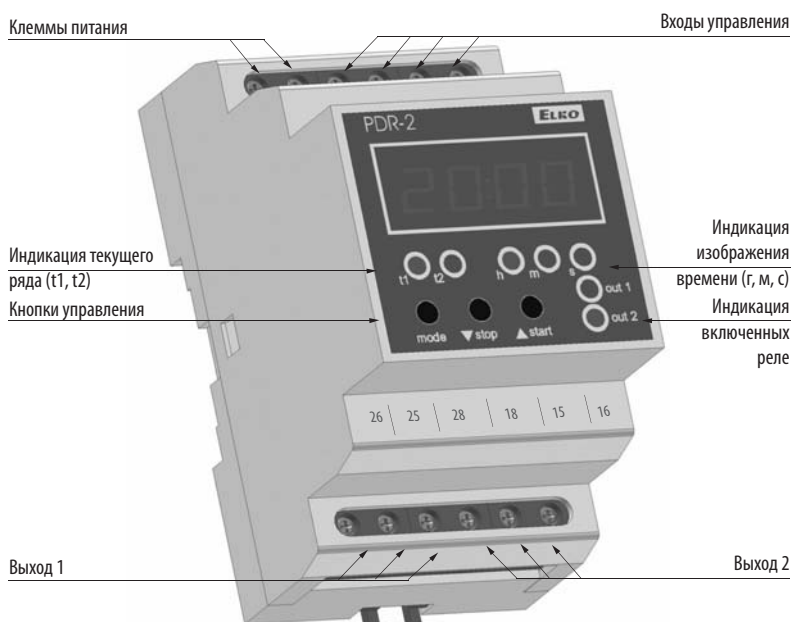
- multifunctional programmable digital relay with 4-digit LED display with backlight
- control and settings by 3 buttons, simple and understandable menu, absolute accuracy when setting time, time count on display, START and STOP control inputs with UNI power
- due to good equipment of the device, it is possible to program more complex time functions, using 2 independent times
- 2 independent times, combination of 2 inputs and 2 outputs
- **PDR-2/A:** 16 functions, on choice - function 2 relays, 30 memory cells for frequently used time ranges
- **PDR-2/B:** 10 functions, for each relay you can set from 1 to 10 functions = 2 relays time in one
- operating voltage AC/DC 12 - 240 V or AC 230 V
- in execution 3-MODULE, mounting on DIN rail

Технические параметры		PDR-2/A	PDR-2/B
Количество функций:		16	10
Питание:		A1 - A2	
Напряжение питания:	UNI	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Гц)	
Мощность:		AC 0.5 - 2.5 VA / DC 0.4 - 2.5 W	
Напряжение питания:	230	AC 230 V / 50 - 60 Гц	
Мощность (кажущаяся/теряемая):		AC макс. 16 VA / 2.5 W	
Толерантность напряжения питания:		-15 %; +10 %	
Временные диапазоны:		0.01 с - 100 ч	
Точность повторений:		0.2 % - стабильность настроенного параметра	
Температурный коэффициент:		0.01 % / °C, нормальное значение = 20°C	
Выход			
Количество контактов:		2x переключ. (AgNi)	
Номинальный ток:		16 A / AC1	
Замыкающая мощность:		4000 VA / AC1, 384 W / DC	
Пиковый ток:		30 A / <3 с	
Замыкающее напряжение:		250 V AC1 / 24 V DC	
Мин. замыкающая мощность DC:		500 mW	
Индикация выхода:		красный LED	
Механическая жизненность:		3x10 ⁷	
Электрическая жизненность (AC1):		0.7x10 ⁵	
Управление			
Мощность управл.входа:		AC 0.01 - 0.25 VA (UNI), AC 0.25 VA (AC 230 V)	
Подключение газоразрядных ламп:		Нет	
Длина управляющего импульса:		мин. 1 мс / макс. неограничена	
Время восстановления:		макс. 200 мс	
Дисплей-цвет:		красный	
Кол-во и высота цифр:		4-х местный с разделением двоеточием, высота 10 мм	
Сила света:		2200 - 3800 мккд	
Длина световой волны:		635 нм	
Настройка яркости:		в пределах 20 - 100 % 10-тью шагами	
Память - кол-во ячеек памяти:		30(PDR-2/A)/20(PDR-2/B) для времени + сервисные функции	
Время хранения данных:		мин. 10 лет	
Другие параметры			
Рабочая температура:		-20.. +55°C	
Складская температура:		-30.. +70°C	
Электрическая прочность:		4 kV (питание - выход)	
Рабочее положение:		произвольное	
Монтаж:		DIN рейка EN 60715	
Защита:		IP 40 со стороны лицевой панели / IP 20 клеммы	
Категория перенапряжения:		III.	
Степень загрязнения:		2	
Сечение подключ. проводов(мм ²):		макс.1x 2.5, макс. 2x1.5/ с изоляцией макс.1x1.5	
Размер:		90 x 52 x 65 мм	
Вес:		(UNI) - 143 гр., (230) - 134 гр.	
Соответствующие нормы:		EN 61812-1, EN 61010-1	

Схема



Описание устройства



Временные параметры

Временной диапазон:	0.01 с - 99 ч 59 мин 59 с 99 сс
Мин.временной шаг:	0.01 с
Временное отклонение:	0.01 % настроенного параметра
Ошибка настройки:	0 %
Точность настройки, обновление:	100 %
Порядок числового ряда:	выбор программно

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://elko.nt-rt.ru> | | эл. почта: ekl@nt-rt.ru