

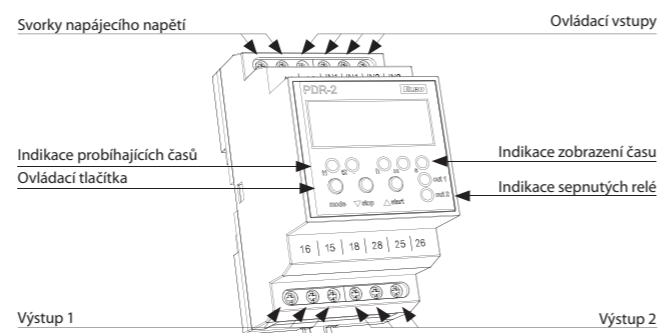


EAN kód  
PDR-2A /230 V: 859403033037  
PDR-2A /UNI: 859403033044  
PDR-2B /230 V: 859403033051  
PDR-2B /UNI: 859403033068

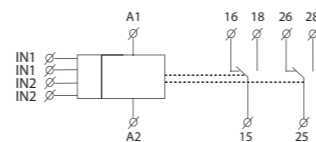
| Technické parametry                             | PDR-2/A  | PDR-2/B |
|---|--|---------|
| Počet funkcí:                                   | 16   | 10      |
| Napájecí svorky:                                | A1 - A2  |         |
| Napájecí napětí:                                | AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)                       |         |
| Příkon:   | AC 0.5 - 2.5 VA / DC 0.4 - 2.5 W                       |         |
| Napájecí napětí:                                | AC 230 V / 50 - 60 Hz                                  |         |
| Příkon (zdržlivý/ztrátový):                     | AC max. 16 VA / 2.5 W                                  |         |
| Tolerance napájecího napětí:                    | -15 %; +10 %   |         |
| Časové rozsahy:                                 | 0.01 s - 100 h   |         |
| Přesnost opakování:                             | 0.2 % - stabilita nastavené hodnoty                    |         |
| Teplotní součinitel:                            | 0.01 % / °C, vztažná hodnota = 20 °C                   |         |
| <b>Výstup</b>                                   |  |         |
| Počet kontaktů:                                 | 2x přepínací (AgNi)                                    |         |
| Jmenovitý proud:                                | 16 A / AC1   |         |
| Spínaný výkon:                                  | 4000 VA / AC1, 384 W / DC                              |         |
| Špičkový proud:                                 | 30 A / < 3 s   |         |
| Spínané napětí:                                 | 250 V AC1 / 24 V DC                                    |         |
| Indikace výstupu:                               | červená LED  |         |
| Mechanická životnost:                           | 3x10 <sup>7</sup>                                      |         |
| Elektrická životnost (AC1):                     | 0.7x10 <sup>6</sup>                                    |         |
| <b>Ovládání</b>                                 |  |         |
| Příkon ovládacího vstupu:                       | AC 0.01 - 0.25 VA (UNI), AC 0.25 VA (AC 230 V)         |         |
| Připojení doutnavek:                            | Ne   |         |
| Délka ovládacího impulsu:                       | min. 1 ms / max. neomezená                             |         |
| Doba obnovy:                                    | max. 200 ms  |         |
| Displej - barva:                                | červená  |         |
| Počet a výška číslic:                           | 4 místní s oddělovací dvojtečkou, výška 10 mm          |         |
| Svitivost:                                      | 2200 - 3800 ucd  |         |
| Vlnová délka světla:                            | 635 nm   |         |
| Nastavení jasu:                                 | v rozsahu 20 - 100 % v 10 krocích                      |         |
| Paměť - počet paměťových míst:                  | 30 (PDR-2/A) / 20 (PDR-2/B) pro časy + servisní funkce |         |
| Doba uchování dat:                              | min. 10 let  |         |
| <b>Další údaje</b>                              |  |         |
| Pracovní teplota:                               | -20.. +55 °C   |         |
| Skladovací teplota:                             | -30.. +70 °C   |         |
| Elektrická pevnost:                             | 4 kV (napájení - výstup)                               |         |
| Pracovní poloha:                                | libovolná  |         |
| Upevnění:                                       | DIN lišta EN 60715                                     |         |
| Krytí:  | IP40 z čelního panelu / IP20 svorky                    |         |
| Kategorie přepětí:                              | III.   |         |
| Stupeň znečištění:                              | 2  |         |
| Průřez připojovacích vodičů (mm <sup>2</sup> ): | max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 / s dutinkou max. 1x 1.5      |         |
| Rozměr:   | 90 x 52 x 65 mm  |         |
| Hmotnost:                                       | (UNI) - 143 g, (230) - 134 g                           |         |
| Související normy:                              | EN 61812-1, EN 61010-1                                 |         |

- multifunkční programovatelné digitální relé s 4 místným červeným LED displejem
- ovládání a nastavení 3 tlačítky, přehledné a jednoduché menu, absolutní přesnost při nastavení času, odečítání času na displeji, galvanicky oddělené START a STOP ovládací vstupy s UNI napětím
- díky bohatému vybavení a možnosti nastavení lze naprogramovat i složitější časové funkce využívající 2 nezávislé časy
- 2 nezávislé časy s kombinací 2 vstupů a 2 výstupů
- **PDR-2/A:** 16 funkcí, volitelná funkce druhého relé, 30 paměťových míst pro nejčastěji používané časy
- **PDR-2/B:** 10 funkcí, každému relé lze přiřadit 1 z 10 funkcí = 2 časová relé v jednom přístroji
- napájecí napětí AC/DC 12 - 240 V nebo AC 230 V
- v provedení 3-MODUL, upevnění na DIN lištu

### Popis přístroje



### Symbol

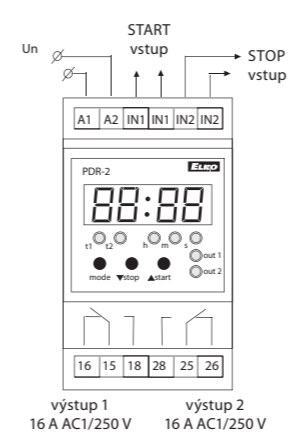


### Časové údaje

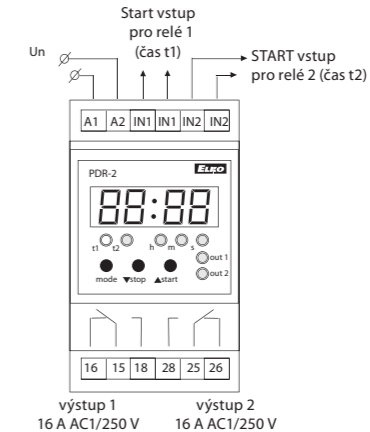
|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Časový rozsah:              | 0.01 s - 99 h 59 min 59 sec 99 ss |
| Minimální časový krok:      | 0.01 s                            |
| Časová odchylka:            | 0.01 % z nastavené hodnoty        |
| Chyba při nastavení:        | 0 %                               |
| Přesnost nastavení, obnovy: | 100 %                             |
| Zobrazování řádů:           | programově volitelné              |

### Zapojení

PDR-2/A

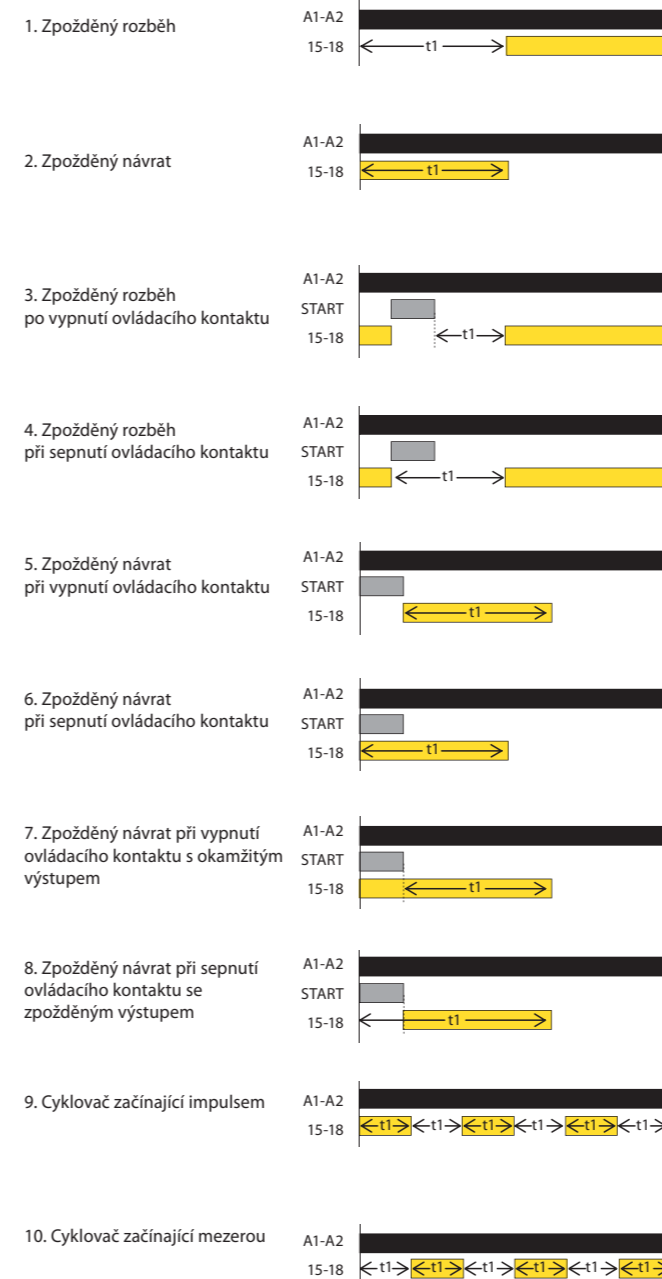


PDR-2/B

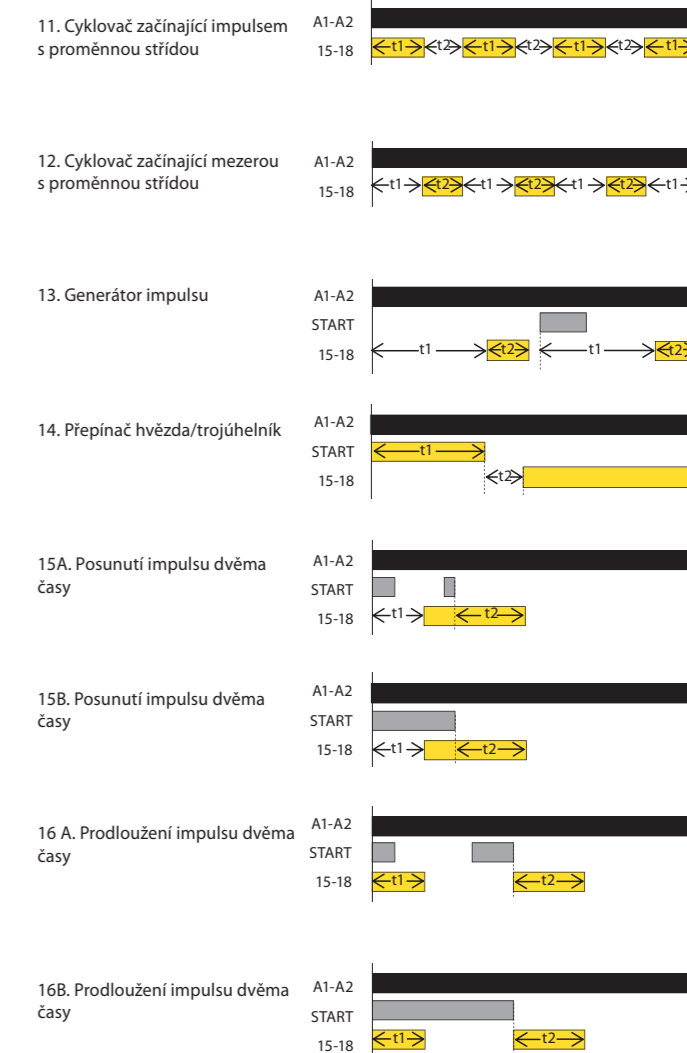


### Funkce

#### Funkce platné pro PDR-2/A a PDR-2/B



#### Funkce platné pro PDR-2/A



Tip:  
PDR-2/B nahradíte 2 jednoduché časové relé = 2 v jednom.