



## ODDĚLOVACÍ POLOVODIČOVÁ (SSR) RELÉ

Série 760311/ 760691

760827

Oddělovací relé 230Vss/st, 6A

- Šířka 6,2 mm – významná úspora místa
- Možnost propojení hřebeny
- Polovodičový spínací prvek - tranzistor (modul 760311), triak (modul 760691)
- Indikační LED-dioda



### POPIS PRODUKTU

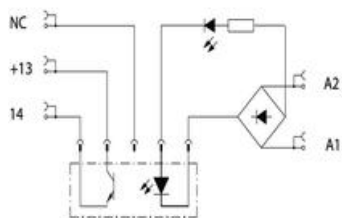
Výhodou těchto relé je jejich minimální šířka, která znamená významnou úsporu místa v rozvaděči. Jejich svorky lze propojovat hřebeny různých barev, přispívajícími ke zjednodušení a zpřehlednění zapojení. Relé lze objednat i s pružinovými svorkami.

### TECHNICKÉ PARAMETRY

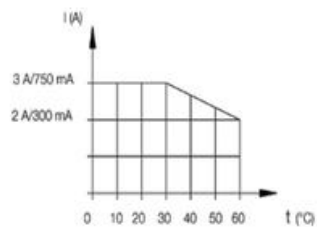
| Vstup                    | 760311                                           | 760691                                           |
|--------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Rozsah vstupního napětí  | 16,8 V - 30 V AC/DC                              | 16,8 V - 30 V AC/DC                              |
| Vstupní proud            | 15 mA                                            | 14 mA                                            |
| Výstup                   | DC                                               | AC                                               |
| Spínané napětí max./min. | 30 V DC / 0,5 V DC                               | 30 V DC / 0,5 V DC                               |
| Spínaný proud max./min.  | 3 A / 10 mA                                      | 750 mA / 5 mA                                    |
| Svodový proud            | -                                                | 1,5 mA                                           |
| Korekce zátěže           | při teplotě nad +30 °C (viz tab.)                | při teplotě nad +30 °C (viz tab.)                |
| Zpoždění při sepnutí     | 3 ms                                             | 10 ms                                            |
| Zpoždění při rozepnutí   | 4 ms                                             | 10 ms                                            |
| Obecná data              |                                                  |                                                  |
| Izolační napětí          | 2,5 kV <sub>ef</sub>                             | 4kV <sub>ef</sub>                                |
| Připojení                | šroubové svorky, max. průřez 1,5 mm <sup>2</sup> | šroubové svorky, max. průřez 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Pracovní teplota         | -25 °C to +60 °C                                 | -25 °C to +60 °C                                 |
| Krytí                    | IP20                                             | IP20                                             |
| Rozměry                  | 6,2 mm x 90 mm x 92,5 mm                         | 6,2 mm x 90 mm x 92,5 mm                         |

## PŘIPOJENÍ

### Připojení



### Korekce zátěže



## OBJEDNACÍ INFORMACE

| Objednací číslo | Popis                              | Vstup      | Výstup                 |
|-----------------|------------------------------------|------------|------------------------|
| 760311          | Oddělovací polovodičové relé       | 24 v AC/DC | max. 30 V DC / 3A      |
| 760691          | Oddělovací polovodičové relé       | 24 v AC/DC | max. 275 V AC / 0,75 A |
| 762832          | Propojovací hřeben rudý, 16-pólový |            |                        |
| 762833          | Propojovací hřeben rudý, 16-pólový |            |                        |
| 762834          | Propojovací hřeben rudý, 16-pólový |            |                        |

