

Technický list produktu (datasheet): MU323060--

# Průmyslové relé MU 10 A, 3P (3CO), 60 V DC, 11 pin, s LED

S-Relé



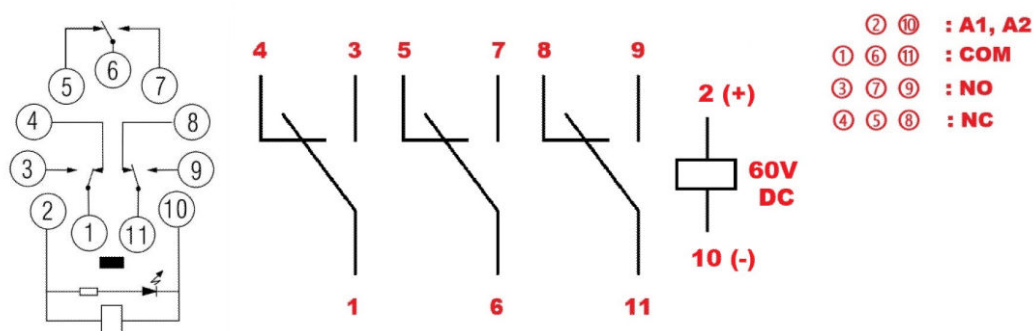
## Technické informace

|                                           |                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Minimální teplota okolí (°C)              | -10                                                           |
| Maximální teplota okolí (°C)              | 55                                                            |
| Kontakty                                  | 3P                                                            |
| Jmenovitý proud (A)                       | 10                                                            |
| DC cívka (V)                              | 60                                                            |
| Jmenovitý proud (Ohmická zátěž) (A)       | 10                                                            |
| Jmenovité napětí (Ohmická zátěž)          | 250VAC / 30VDC                                                |
| Spínaný výkon (Ohmická zátěž)             | 2500VA / 300W                                                 |
| Materiál kontaktu                         | Slitina stříbra                                               |
| Počáteční odpor kontaktů (Ohm)            | ≤50mΩ                                                         |
| Elektrická životnost (počet sepnutí)      | ≥ 10 <sup>5</sup> spínacích cyklů (1 800 spínacích cyklů / h) |
| Mechanická životnost                      | ≥ 10 <sup>7</sup> spínacích cyklů (1800 spínacích cyklů / h)  |
| Přítahové napětí DC (V)                   | ≤ 80 % (jmenovité napětí)                                     |
| Návratové napětí DC                       | ≥ 10 % (jmenovité napětí)                                     |
| Maximální napětí (V)                      | 110 % (jmenovité napětí)                                      |
| Izolační odpor (MΩ*km)                    | ≥ 100mΩ (500VDC)                                              |
| Doba rozběhu (při jmenovitém napětí) (ms) | ≤ 30ms                                                        |

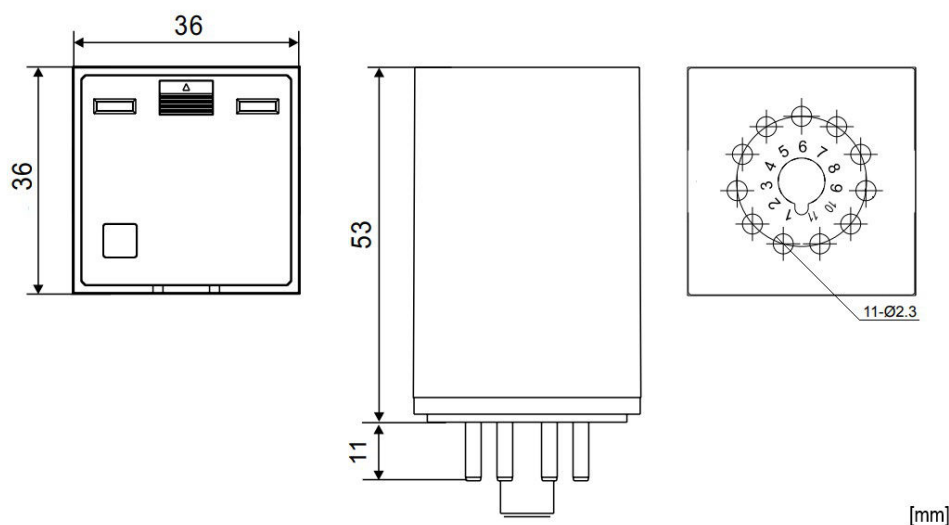
## Technické informace - Pokračování

|                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Doba návratu (při jmenovitém napětí) (ms) | ≤ 20ms                         |
| <b>Počáteční izolační pevnost</b>         |                                |
| Mezi rozepnutými kontakty                 | 1000VAC/1 min                  |
| Mezi sousedními kontakty                  | 2500VAC/1 min                  |
| Mezi cívkou a kontakty                    | 2500VAC/1 min                  |
| Vlhkost (%)                               | 35 % - 85 % relativní vlhkosti |
| Tlak vzduchu                              | 86 - 106kPa                    |
| Odolnost rázům                            | 10G                            |
| Odolnost vibracím                         | 10 - 55Hz                      |
| <b>Informace o cívce</b>                  |                                |
| Jmenovité napětí                          | 60 V DC                        |
| Hmotnost (netto) (kg)                     | 0,09                           |
| Ztrátový výkon (W)                        | 1,44                           |

### Blokové schéma: Průmyslové relé MU 10 A, 3P (3CO), 60 V DC, 11 pin, s LED



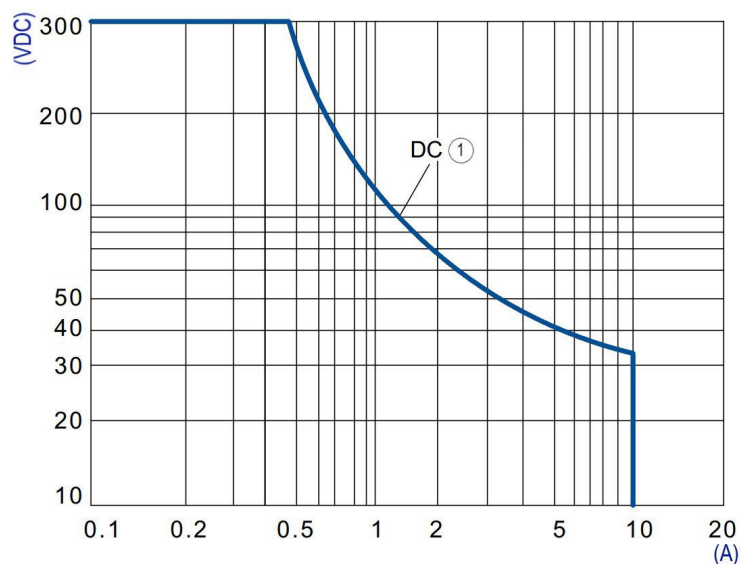
### Rozměrový výkres: Průmyslové relé MU 10 A, 3P (3CO), 60 V DC, 11 pin, s LED



## Electrical Durability Contacts 1) resistive load 2) inductive load



## Maximum Switching Capacity 1) resistive load



## Tabulka objednacích čísel

| POPIS                                                               | OBJ. ČÍSLO |
|---------------------------------------------------------------------|------------|
| Průmyslové relé MU 10 A, 3P (3CO), 60 V DC, 11 pin, s LED<br>S-Relé | MU323060   |
| <b>Volitelné příslušenství</b>                                      |            |
| Patice 12 A, pro 3P MU relé, 11 pin<br>S-Relé, šroubové svorky      | YMU78740   |