

Dátový list pre produkt: MU323110--

# Multifunkčné relé, 3 prepínacie, 10A, 110VDC, 11-pólové, LED

Nahrádza relé MT323110--; s LED



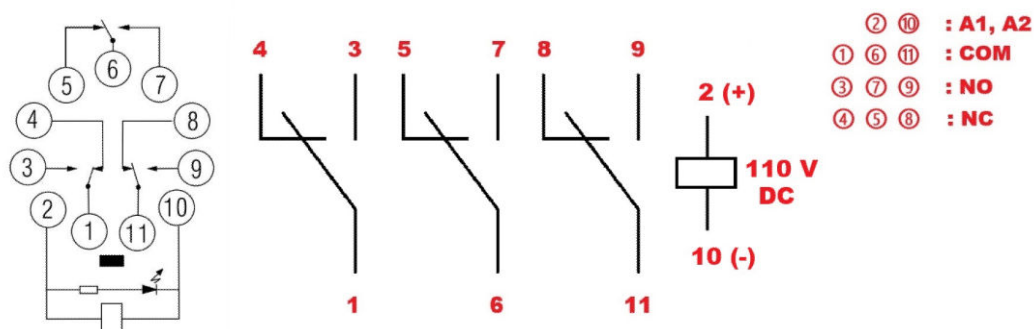
## Technické informácie

|                                         |                                                               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Min. teplota okolia (°C)                | -10                                                           |
| Max. teplota okolia (°C)                | 55                                                            |
| Spínacie kontakty                       | 3 prepínacie                                                  |
| Prúd kontaktov (A)                      | 10                                                            |
| Cievka DC (V)                           | 110                                                           |
| Menovitý prúd [induktívne záťaž] (A)    | 10                                                            |
| Menovité napätie [induktívne záťaž]     | 250VAC / 30VDC                                                |
| Spínacia schopnosť [odporová]           | 2500VA / 300W                                                 |
| Materiál kontaktov                      | zliatina Ag                                                   |
| Počiatkový odpor kontaktov (Ohm)        | ≤50mΩ                                                         |
| Elektrická životnosť                    | ≥ 10 <sup>5</sup> cyklov (1800 cyklov/h)                      |
| Mechanická životnosť                    | ≥ 10 <sup>7</sup> spínacích cyklov (18000 spínacích cyklov/h) |
| Príťahové napätie DC (V)                | ≤ 80% (menovité napätie)                                      |
| Odťahové napätie DC                     | ≥ 10% (menovité napätie)                                      |
| Maximálne napätie (V)                   | 110% (menovité napätie)                                       |
| Izolačný odpor (MΩ*km)                  | ≥ 100mΩ (500VDC)                                              |
| Čas príťahu [pri menovitom napätí] (ms) | ≤ 30ms                                                        |

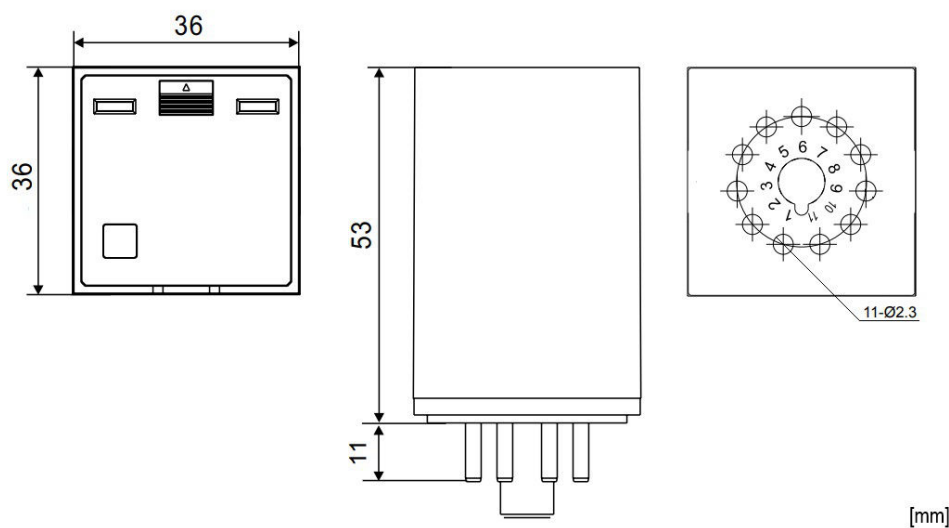
## Technické informácie - Pokračovanie

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Čas návratu [pri menovitom napätí] (ms) | ≤ 20ms       |
| <b>Počítačová izolačná pevnosť</b>      |              |
| Medzi otvorenými kontaktmi              | 1000VAC/1min |
| Medzi kontaktmi                         | 2500VAC/1min |
| Medzi cievkou a kontaktmi               | 2500VAC/1min |
| Vlhkosť (%)                             | 35% - 85% RH |
| Tlak vzduchu                            | 86 - 106kPa  |
| Odolnosť proti nárazom                  | 10G          |
| Odolnosť proti vibráciám                | 10 - 55Hz    |
| <b>Informácie o cievke</b>              |              |
| Menovité napätie                        | 110V DC      |
| Odpor cievky                            | 7360Ω        |
| Hmotnosť (kg)                           | 0,09         |
| Stratový výkon (W)                      | 1,44         |

**Schéma zapojenia: Multifunkčné relé, 3 prepínacie, 10A, 110VDC, 11-pólové, LED**

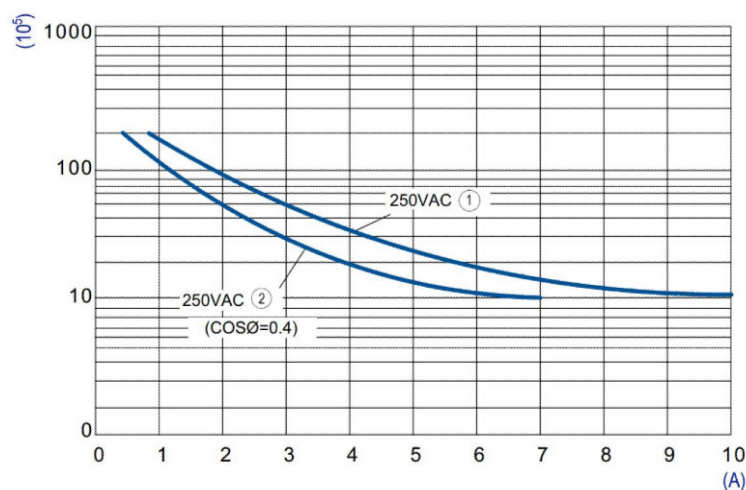


## Rozmerový obrázok: Multifunkčné relé, 3 prepínacie, 10A, 110VDC, 11-pólové, LED

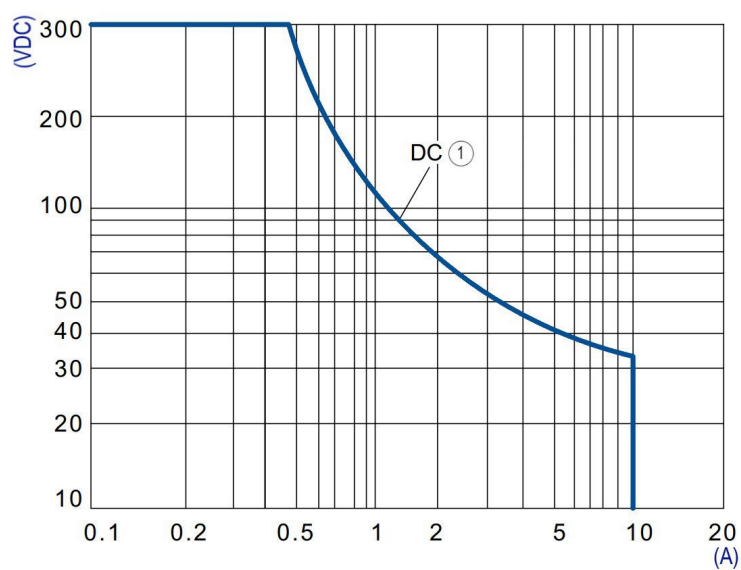


[mm]

## Elektrická životnosť kontaktov 1) odporová záťaž 2) indukčná záťaž



## Maximálna spínacia kapacita 1) odporová záťaž



## Tabuľka objednávacích čísel

| POPIS                                                        | OBJ. ČÍSLO |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| Multifunkčné relé, 3 prepínacie, 10A, 110VDC, 11-pólové, LED | MU323110   |
| Nahrádza relé MT323110--; s LED                              |            |
| <b>Voliteľné príslušenstvo</b>                               |            |
| Pätica pre 3-pólové relé MU, 11-pólová, skrutková, na DIN    | YMU78740   |
| S-relay, séria MU, kompatibilné s relé MT                    |            |