

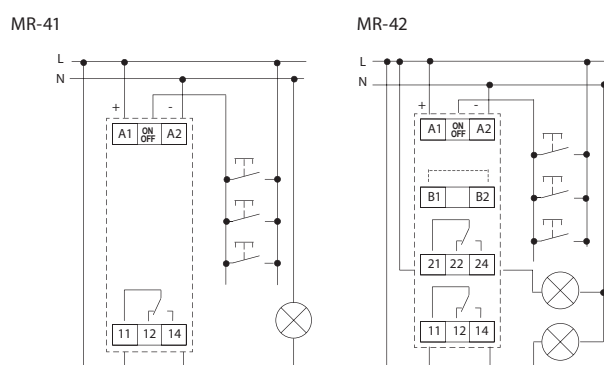


EAN kód
 MR-41 /230 V: 8595188115889
 MR-41 /UNI: 8595188115896
 MR-42 /230 V: 8595188115902
 MR-42 /UNI: 8595188115919

| Technické parametry | MR-41 | MR-42 |
|---|--|------------------------------------|
| Počet funkcí: | 1 | 2 |
| Napájecí svorky: | A1 - A2 | |
| Napájecí napětí: | UNI AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz) | |
| Příkon: | AC 0.17 - 3 VA / DC 0.1 - 1.2 W | AC 0.17 - 12 VA / DC 0.11 - 1.9 W |
| Napájecí napětí: | 230 AC 230 V / 50 - 60 Hz | |
| Příkon (zdánlivý / ztrátový): | AC max. 12 VA / 1.2 W | AC max. 12 VA / 1.9 W |
| Tolerance napájecího napětí: | -15 %; +10 % | |
| Indikace napájení: | zelená LED | |
| Výstup | | |
| Počet kontaktů: | 1x přepínací (AgSnO ₂) | 2x přepínací (AgSnO ₂) |
| 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 ⁷ | |
| Elektrická životnost (AC1): | 0.7x10 ⁵ | |
| Ovládání | | |
| Příkon ovládacího vstupu: | AC 0.025 - 0.2 VA / DC 0.1 - 0.7 W (UNI), AC 0.53 VA (AC 230 V) | |
| Připojení zátěže mezi A2-ON/OFF: | Ano | |
| Ovládací svorky: | A1 - ON/OFF | |
| Připojení doutnavek: | Ne (UNI), Ano (230 V) | |
| Max. počet připojených doutnavek k ovládacímu vstupu: | UNI - nelze připojit doutnavky, 230 V - max. počet 5 ks (měřeno s doutnavkou 0.68 mA / 230 V AC) | |
| Délka ovládacího impulsu: | min. 25 ms / max. neomezená | |
| Další údaje | | |
| 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 ²): | max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 / s dutinkou max. 1x 2.5 | |
| Rozměr: | 90 x 17.6 x 64 mm | |
| Hmotnost: | (UNI) - 64 g, (230) - 61 g | (UNI) - 88 g, (230) - 85 g |
| Související normy: | EN 61810-1, EN 61010-1 | |

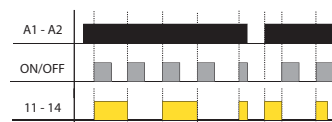
- paměťové (impulsní) spínače ovládané tlačítky pro spínání osvětlení z více míst jsou praktickou náhradou za střídavé (č. 6) a křížové (č. 7) přepínače
- díky ovládání tlačítky (neomezený počet, paralelně pospojovanými dvěma vodiči), se instalace stává přehlednější a pro montáž rychlejší
- relé MR-41/42 si pamatují svůj stav i po obnovení výpadku napájení tak, že relé je vždy při výpadku vypnuto, ale po obnovení napájení se automaticky vrátí do stavu před výpadkem
- **MR-41**
 - výstupní kontakt: 1x přepínací 16 A
- **MR-42**
 - možnost volby - 2x paralelní kontakt nebo druhé relé krokovací
 - volba funkce se realizuje externí propojkou (propojením B1 - B2)
 - výstupní kontakt: 2x přepínací 16 A
- napájecí napětí: AC 230 V nebo AC/DC 12 - 240 V
- v provedení 1-MODUL, upevnění na DIN lištu, ovládání tlačítky

Zapojení

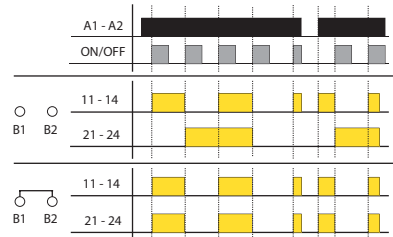


Funkce

MR-41

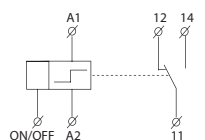


MR-42



Symbol

MR-41



MR-42

