Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

# P1MB1NC16

MINIATURNÍ JISTIČ, 1P+N - 6KA, 2 MODULY, CHARAKTERISTIKA C, JMENOVITÝ PROUD 16A

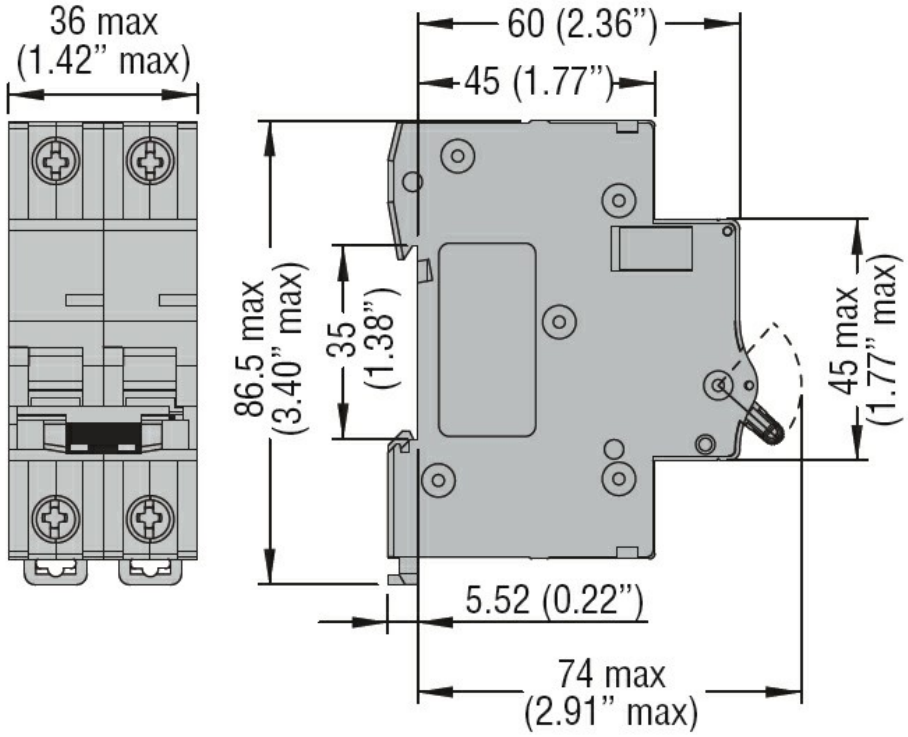


| | | | |
|---|---|---|---|
| **Elektrické vlastnosti** | | | |
| Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN | | V | 440 |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | | kV | 4 |
| Jmenovité provozní napětí AC (IEC) | | VAC | 230/400 |
| Jmenovitý kmitočet | | Hz | 50/60 |
| Jmenovitý proud (In) | | A | 16 |
| Vypínací charakteristika | | | C |
| Zkratová odolnost (IEC) | | kA | 6 |
| Třída omezení | | | 3 |
| Elektrická životnost | | cycles | 10000 |
| Úroveň výkonu B10d dle normy EN/ISO 13489-1 jmenovité zatížení | | cycles | 10000 |
| Ztrátový výkon na pól max. | | W | 1.69 |
| **Okolní podmínky** | | | |
| Provozní teplota | | | |
| | min. | °C | -40 |
| | max. | °C | +70 |
| Skladovací teplota | | | |
| | min. | °C | -40 |
| | max. | °C | +80 |
| Maximální nadmořská výška | | m | 2000 |
| **Mechanické vlastnosti** | | | |
| Provozní poloha | | | |
| | normální | | Svislá rovina |
| Upevnění | | | 35mmDIN lišta |
| Utahovací moment pro svorky | | | |
| | min. | Nm | 1.8 |
| | max. | Nm | 2 |
| | min. | lbin | 16 |
| | max. | lbin | 17.7 |
| Svorky nástroj | | | Pz 2 |
| Průřez vodiče | | | |
| IEC | | | |
| | min. | mm² | 1 |
| | max. | mm² | 35 |
| AWG/Kcmil | | | |
| | min. | | 14 |
| | max. | kcmil | 6 |
| Mechanická životnost | | cycles | 20000 |
| Hmotnost | | g | 190 |
| Stupeň krytí čelní strany IP | | | IP20 |
| Stupeň znečištění | | | 2 |
| Vzdálenost mřížky dle přílohy H.1 normy IEC/EN60898-1 | | mm | 60 |
| **Rozměry** | | | |

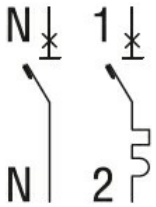

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

# P1MB1NC16

MINIATURNÍ JISTIČ, 1P+N - 6KA, 2 MODULY, CHARAKTERISTIKA C, JMENOVITÝ PROUD 16A




## Schémata zapojení




## Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

| | |
|---|---|
| | IEC/EN 60898-1 |
| | IEC/EN 60947-2 |

Certifikace

| | |
|---|---|
| | EAC |
| | TÜV-Rheinland |

## Klasifikace ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 8.0 | EC000042 - Jistič (MCB) |


Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.