Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

# P1MD4PB50

DC MINIATURE CIRCUIT BREAKER, 5KA, 4 MODULES, CHARACTERISTIC B, 50A

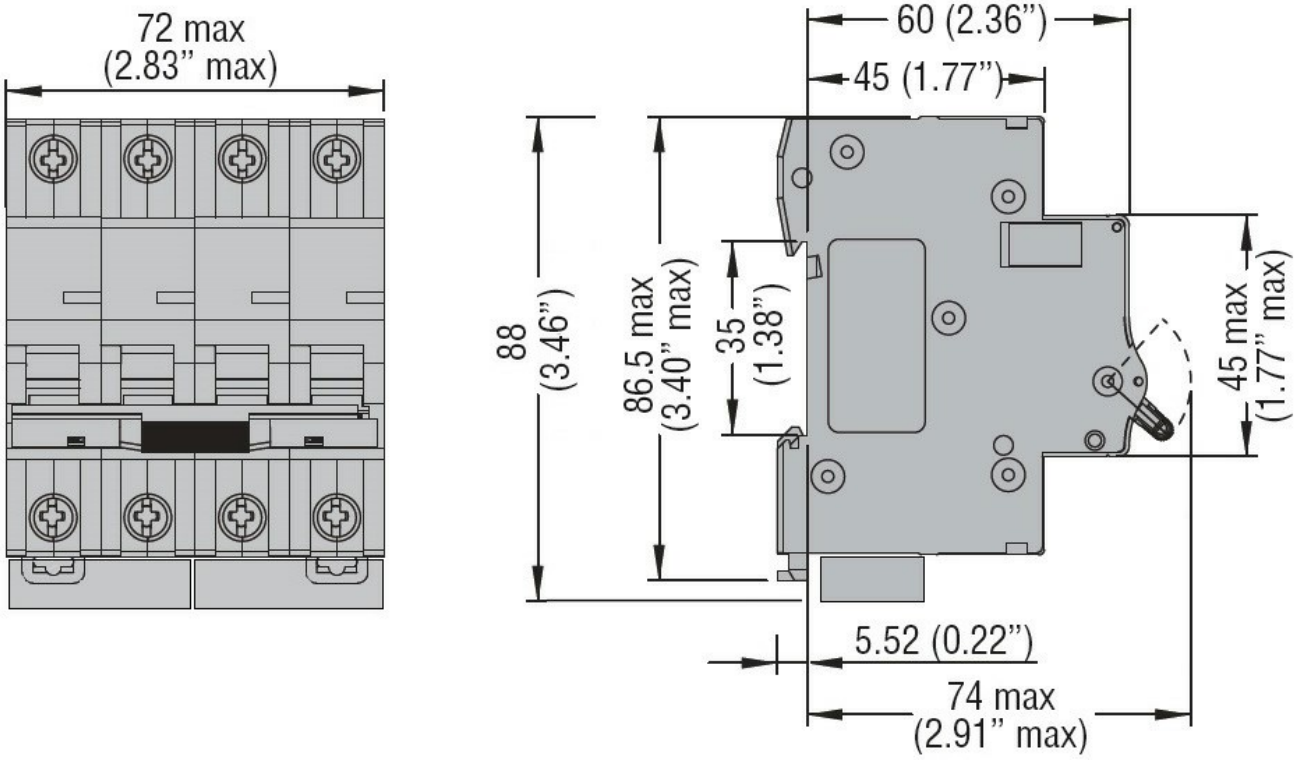


| | | | |
|---|---|---|---|
| **Elektrické vlastnosti** | | | |
| Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN | | V | 1000 |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | | kV | 4 |
| Jmenovité provozní napětí DC | | VDC | 1000 |
| Jmenovitý proud (In) | | A | 50 |
| Vypínací charakteristika | | | B |
| Zkratová odolnost (IEC) | | kA | 5 |
| Elektrická životnost | | cycles | 2500 |
| Ztrátový výkon na pól max. | | W | 3.5 |
| **Okolní podmínky** | | | |
| Provozní teplota | | | |
| | min. | °C | -40 |
| | max. | °C | +70 |
| Skladovací teplota | | | |
| | min. | °C | -40 |
| | max. | °C | +80 |
| Maximální nadmořská výška | | m | 2000 |
| Relativní vlhkost | | % | ≤95% |
| **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 | 505 |
| Stupeň krytí čelní strany IP | | | IP20 |
| Stupeň znečištění | | | 3 |
| Vzdálenost mřížky dle přílohy H.1 normy IEC/EN60898-1 | | mm | 60 |
| **Rozměry** | | | |

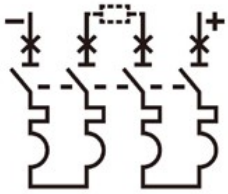

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

# P1MD4PB50

DC MINIATURE CIRCUIT BREAKER, 5KA, 4 MODULES, CHARACTERISTIC B, 50A




## Schémata zapojení



## Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

IEC/EN/BS 60947-2

## 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.