



Wyłącznik nadprądowy  
P1 MB  
2  
IEC / UL1077

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba modułów DIN

Zgodność

#### Właściwości elektryczne

|                                           |     |         |
|-------------------------------------------|-----|---------|
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN | V   | 440     |
| Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$     | kV  | 4       |
| Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)      | VAC | 230/400 |
| Znamionowe napięcie robocze DC            | VDC | 80      |
| Częstotliwość znamionowa                  | Hz  | 50/60   |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                 | A   | 10      |
| Krzywa zadziałania                        |     | C       |
| Klasyfikacja prądu zwarcowego (IEC)       | kA  | 10      |
| Rozproszenie mocy na pole maks.           | W   | 1.25    |

#### Warunki otoczenia

Temperatura pracy

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -40 |
| maks. | °C | +70 |

Temperatura składowania

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -40 |
| maks. | °C | +80 |

Maks. wysokość

|   |      |
|---|------|
| m | 2000 |
|---|------|

#### Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

|          |                     |
|----------|---------------------|
| normalna | Płaszczyzna pionowa |
|          | Szyna DIN 35 mm     |

Montaż

Moment obrotowy dokręcania zacisków

|       |      |      |
|-------|------|------|
| min.  | Nm   | 1.8  |
| maks. | Nm   | 2    |
| min.  | Ibin | 16   |
| maks. | Ibin | 17.7 |

Narzędzie do zacisków

Pz 2

Przekrój przewodu

IEC

|       |                 |    |
|-------|-----------------|----|
| min.  | mm <sup>2</sup> | 1  |
| maks. | mm <sup>2</sup> | 35 |

AWG/Kcmil

|       |  |    |
|-------|--|----|
| min.  |  | 14 |
| maks. |  | 6  |

Masa

|   |     |
|---|-----|
| g | 230 |
|---|-----|

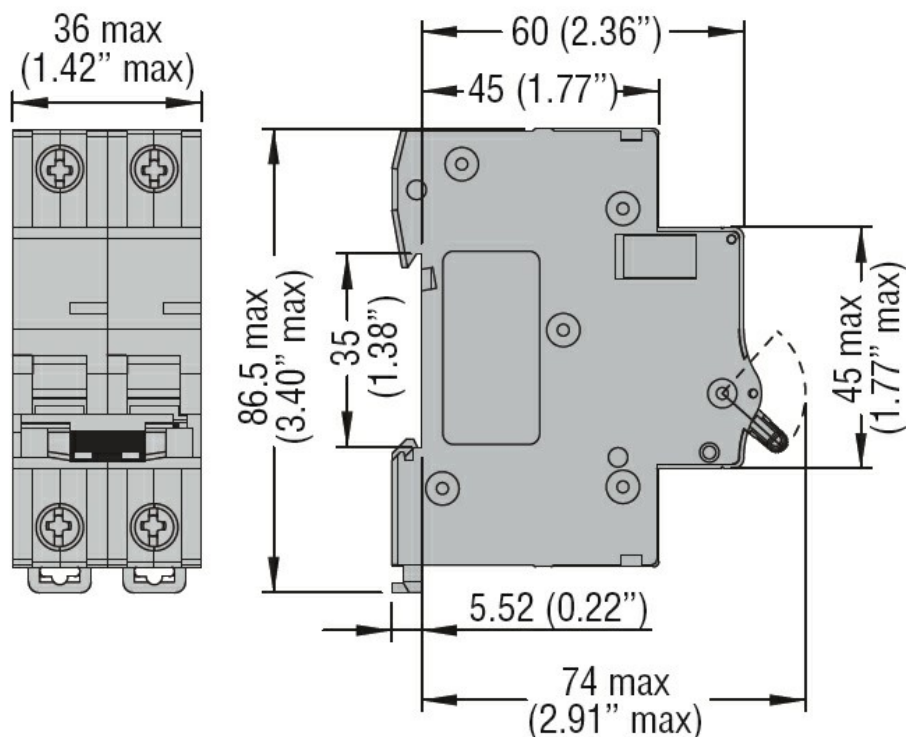
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

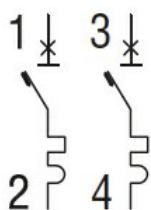
Stopień zanieczyszczenia

2

## Wymiary



## Schemat połączeń elektrycznych



## Certyfikaty i zgodność

### Zgodność

CSA C22.2 n°235. UR "UL Recognized" per Canada e USA.

IEC/EN 60898-1

IEC/EN 60947-2

UL 1077

### Certyfikaty

cURus

EAC

TÜV-Rheinland

## Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000042 -  
Wyłącznik  
nadprądowy