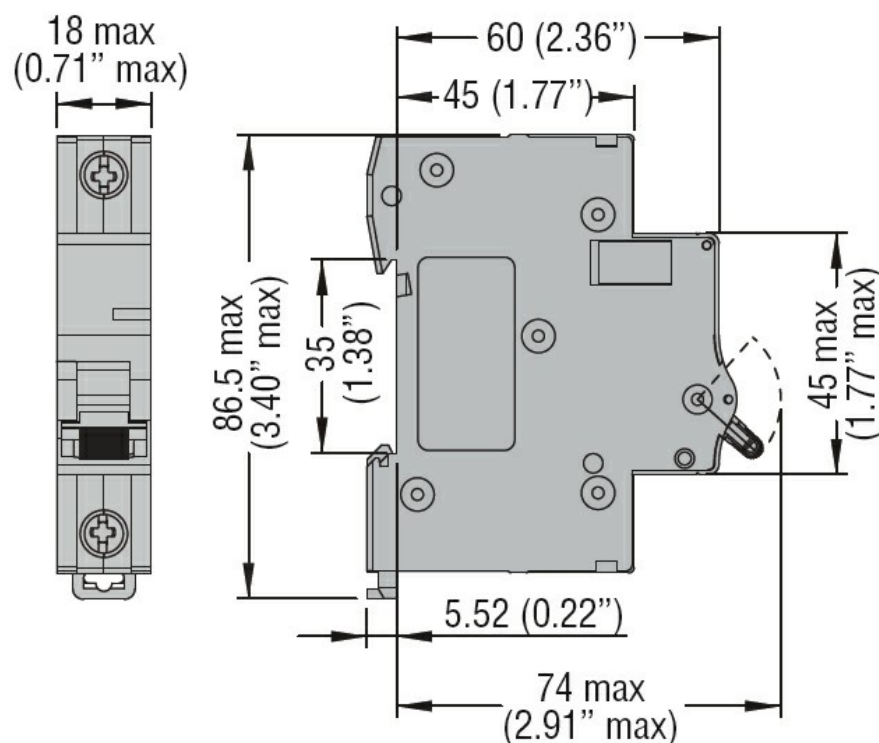




|                                        |           |                      |                     |
|----------------------------------------|-----------|----------------------|---------------------|
| Przeznaczenie produktu                 |           | Wyłącznik nadprądowy |                     |
| Seria produktu                         |           | P1 MB                |                     |
| Liczba pól                             |           | 1P+N                 |                     |
| Liczba modułów DIN                     |           | 1                    |                     |
| Zgodność                               |           | IEC                  |                     |
| Właściwości elektryczne                |           |                      |                     |
| Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN | V         | 440                  |                     |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp       | kV        | 4                    |                     |
| Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)   | VAC       | 230                  |                     |
| Częstotliwość znamionowa               | Hz        | 50/60                |                     |
| Prąd znamionowy (In)                   | A         | 10                   |                     |
| Krzywa zadziałania                     |           | C                    |                     |
| Klasyfikacja prądu zwarciovego (IEC)   | kA        | 6                    |                     |
| Klasa ograniczenia energii             |           | 3                    |                     |
| Trwałość elektryczna                   | cycles    | 10000                |                     |
| 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                   | 1.1                 |
|                                        | maks.     | Nm                   | 1.2                 |
|                                        | min.      | lbin                 | 9.7                 |
|                                        | maks.     | lbin                 | 10.6                |
| Narzędzie do zacisków                  | Pz 2      |                      |                     |
| Przekrój przewodu                      | IEC       |                      |                     |
|                                        | min.      | mm²                  | 1                   |
|                                        | maks.     | mm²                  | 16                  |
|                                        | AWG/Kcmil |                      |                     |
|                                        | min.      |                      | 14                  |
|                                        | maks.     | kcmil                | 6                   |
| Trwałość mechaniczna                   | cycles    | 20000                |                     |

|                                                      |    |      |
|------------------------------------------------------|----|------|
| Masa                                                 | g  | 115  |
| Stopień ochrony IP od frontu                         |    | IP20 |
| Stopień zanieczyszczenia                             |    | 2    |
| Odległość od sieci wg aneksu H.1 normy IEC/EN60898-1 | mm | 60   |

#### Wymiary



#### Schemat połączeń elektrycznych

#### Certyfikaty i zgodność

##### Zgodność

IEC/EN 60898-1

IEC/EN 60947-2

##### Certyfikaty

EAC

TÜV-Rheinland

#### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000042 -  
Wyłącznik  
nadprądowy