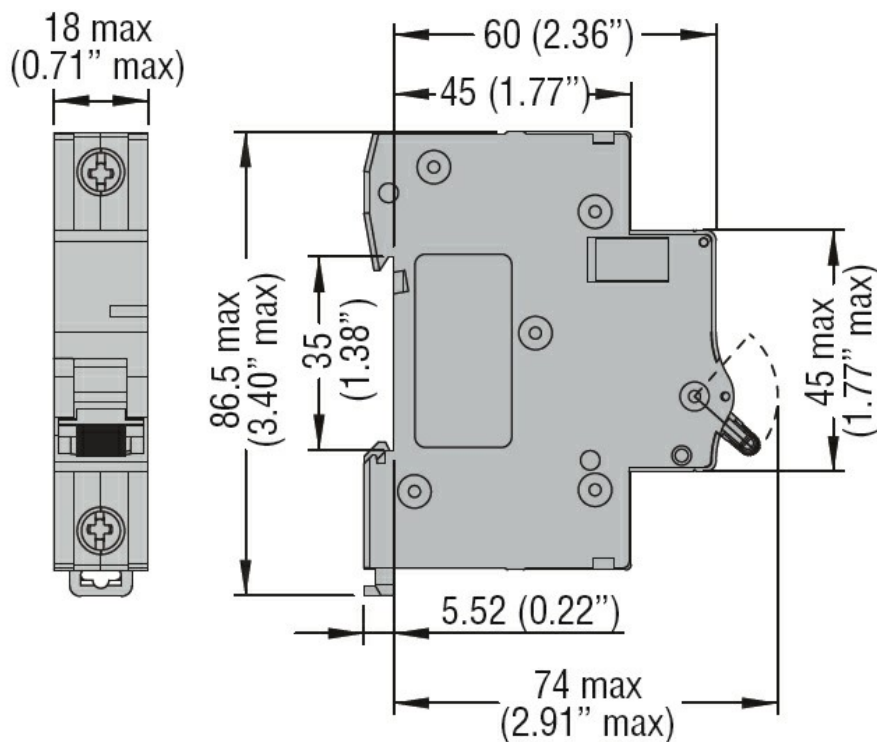




|   |                      |                      |                 |    |              |
|---|----------------------|----------------------|-----------------|----|--------------|
| Przeznaczenie produktu                    | Wyłącznik nadprądowy |                      |                 |    |              |
| Seria produktu                            | P1 MB                |                      |                 |    |              |
| Liczba pól                                | 1P                   |                      |                 |    |              |
| Liczba modułów DIN                        | 1                    |                      |                 |    |              |
| Zgodność                                  | IEC / UL1077         |                      |                 |    |              |
| <b>Właściwości elektryczne</b>            |                      |                      |                 |    |              |
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN | V                    | 440                  |                 |    |              |
| Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$     | kV                   | 4                    |                 |    |              |
| Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)      | VAC                  | 230                  |                 |    |              |
| Znamionowe napięcie robocze DC            | VDC                  | 80                   |                 |    |              |
| Częstotliwość znamionowa                  | Hz                   | 50/60                |                 |    |              |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                 | A                    | 4                    |                 |    |              |
| Krzywa zadziałania                        | C                    |                      |                 |    |              |
| Klasyfikacja prądu zwarciovego (IEC)      | kA                   | 10                   |                 |    |              |
| Trwałość elektryczna                      | cycles               | 10000                |                 |    |              |
| Rozproszenie mocy na pole maks.           | W                    | 2.16                 |                 |    |              |
| <b>Warunki otoczenia</b>                  |                      |                      |                 |    |              |
| Temperatura pracy                         | min.                 | °C                   | -40             |    |              |
|   | maks.                | °C                   | +70             |    |              |
| Temperatura składowania                   | min.                 | °C                   | -40             |    |              |
|   | maks.                | °C                   | +80             |    |              |
| Maks. wysokość                            | m                    | 2000                 |                 |    |              |
| <b>Właściwości mechaniczne</b>            |                      |                      |                 |    |              |
| Pozycja montażowa                         | normalna             | Płaszczyzna pionowa  |                 |    |              |
| Montaż                                    | Szyna DIN 35 mm      |                      |                 |    |              |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków       | min.                 | Nm                   | 1.8             |    |              |
|   | maks.                | Nm                   | 2               |    |              |
|   | min.                 | lbin                 | 16              |    |              |
|   | maks.                | lbin                 | 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               |    |              |
|   |                      | 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

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