



Przeznaczenie produktu

Wyłącznik nadprądowy

Seria produktu

P1 MB

Liczba pól

1P

Liczba modułów DIN

1

Zgodność

IEC / UL1077

### 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   |
| Znamionowe napięcie robocze DC            | VDC    | 80    |
| Częstotliwość znamionowa                  | Hz     | 50/60 |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                 | A      | 25    |
| Krzywa zadziałania                        |        | D     |
| Klasyfikacja prądu zwarcowego (IEC)       | kA     | 10    |
| Klasa ograniczenia energii                |        | 3     |
| Trwałość elektryczna                      | cycles | 10000 |
| Rozproszenie mocy na pole maks.           | W      | 2.13  |

### 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.  | lbin | 16   |
| maks. | lbin | 17.7 |

Narzędzie do zacisków

Pz 2

Przekrój przewodu

IEC

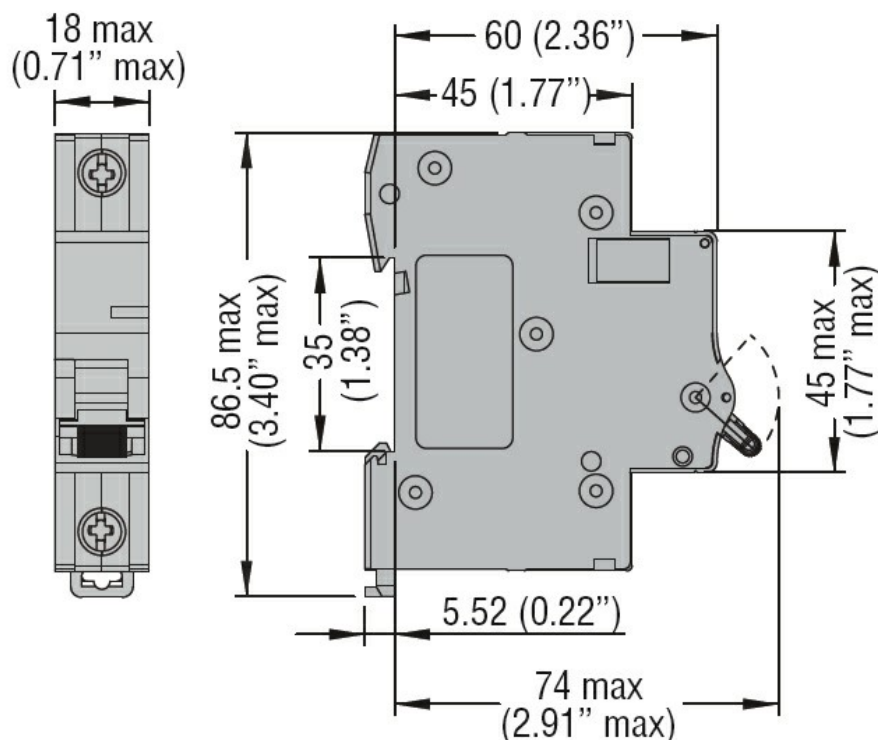
|       |                 |    |
|-------|-----------------|----|
| min.  | mm <sup>2</sup> | 1  |
| maks. | mm <sup>2</sup> | 35 |

AWG/Kcmil

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

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