



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Liczba modułów DIN

Zgodność

Wyłącznik  
nadprądowy  
P1 MB  
2P  
2  
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    | 230/400 |
| Znamionowe napięcie robocze DC            | VDC    | 125     |
| Częstotliwość znamionowa                  | Hz     | 50/60   |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                 | A      | 3       |
| Krzywa zadziałania                        |        | D       |
| Klasyfikacja prądu zwarcowego (IEC)       | kA     | 10      |
| Klasa ograniczenia energii                |        | 3       |
| Trwałość elektryczna                      | cycles | 10000   |
| Rozproszenie mocy na pole maks.           | W      | 0.96    |

#### 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

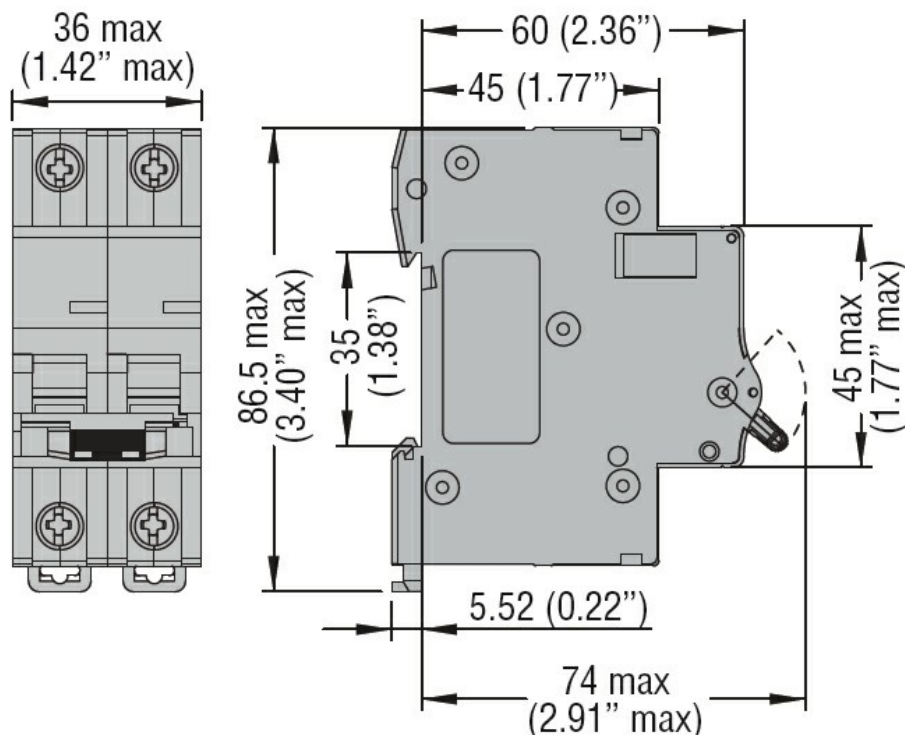
|       |                 |    |
|-------|-----------------|----|
| min.  | mm <sup>2</sup> | 1  |
| maks. | mm <sup>2</sup> | 35 |

AWG/Kcmil

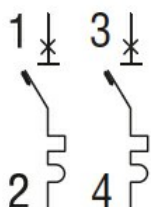
|       |       |    |
|-------|-------|----|
| min.  |       | 14 |
| maks. | kcmil | 6  |

|                                                      |        |       |
|------------------------------------------------------|--------|-------|
| Trwałość mechaniczna                                 | cycles | 20000 |
| Masa                                                 | g      | 230   |
| 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