



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Liczba modułów DIN

Zgodność

Wyłącznik  
nadprądowy  
P1 MB  
1P  
1  
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      | 16    |
| Krzywa zadziałania                        |        | D     |
| Klasyfikacja prądu zwarcowego (IEC)       | kA     | 10    |
| Trwałość elektryczna                      | cycles | 10000 |
| Rozproszenie mocy na pole maks.           | W      | 1.69  |

#### 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

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

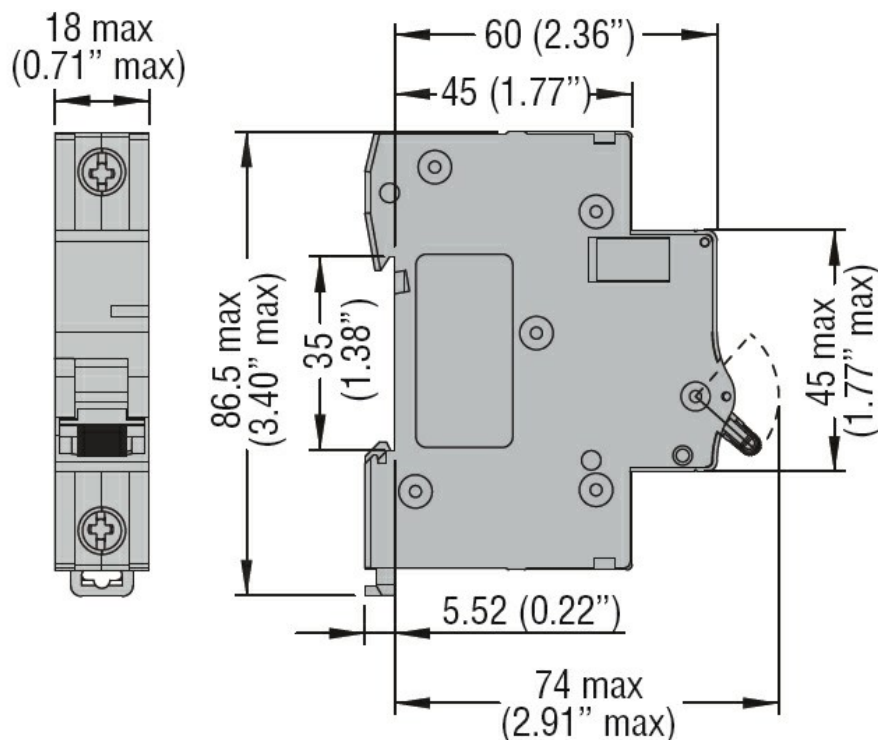
|       |  |    |
|-------|--|----|
| min.  |  | 14 |
| maks. |  | 6  |

Trwałość mechaniczna

cycles 20000

|                              |   |      |
|------------------------------|---|------|
| Masa                         | g | 115  |
| Stopień ochrony IP od frontu |   | IP20 |
| Stopień zanieczyszczenia     |   | 2    |

#### 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