



Przeznaczenie produktu

Wyłącznik nadprądowy  
P1 MB  
1P  
1  
IEC / UL489

Seria produktu

Liczba pól

Liczba modułów DIN

Zgodność

### 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 AC (UL)       | V      | 277     |
| Znamionowe napięcie robocze DC            | VDC    | 60      |
| Częstotliwość znamionowa                  | Hz     | 50/60   |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                 | A      | 25      |
| Krzywa zadziałania                        |        | C       |
| Klasyfikacja prądu zwarciovęgo (IEC)      | kA     | 10      |
| Klasyfikacja prądu zwarciovęgo (UL)       | kA     | 10      |
| 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

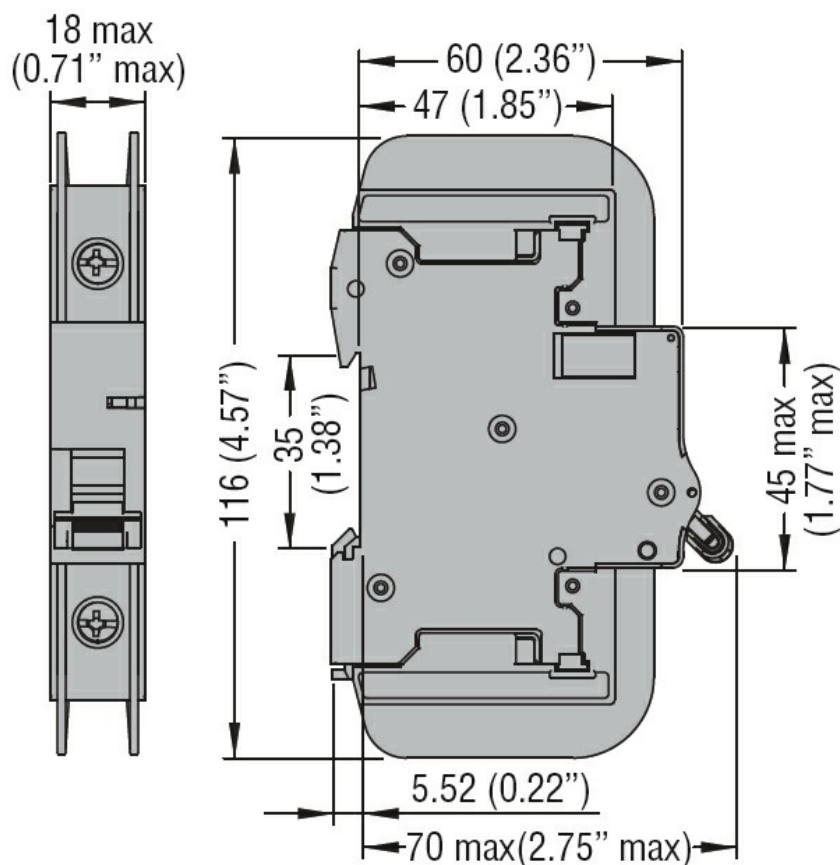
|       |                 |    |
|-------|-----------------|----|
| min.  | mm <sup>2</sup> | 1  |
| maks. | mm <sup>2</sup> | 35 |

AWG/Kcmil

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

|                              |       |        |       |
|------------------------------|-------|--------|-------|
|                              | maks. | kcmil  | 6     |
| Trwałość mechaniczna         |       | cycles | 20000 |
| Masa                         |       | g      | 133   |
| Stopień ochrony IP od frontu |       |        | IP20  |
| Stopień zanieczyszczenia     |       |        | 2     |

#### Wymiary



#### Schemat połączeń elektrycznych



#### Certyfikaty i zgodność

##### Zgodność

IEC/EN 60947-2

UL489

##### Certyfikaty

cULus

EAC

#### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000042 -  
Wyłącznik  
nadprądowy