



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Liczba modułów DIN

Zgodność

Wyłącznik  
nadprądowy  
P1 MB  
1P+N  
1  
IEC

### 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   |
| Częstotliwość znamionowa                  | Hz     | 50/60 |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                 | A      | 6     |
| Krzywa zadziałania                        |        | C     |
| Klasyfikacja prądu zwarcowego (IEC)       | kA     | 6     |
| Klasa ograniczenia energii                |        | 3     |
| Trwałość elektryczna                      | cycles | 10000 |
| Rozproszenie mocy na pole maks.           | W      | 1.04  |

### Warunki otoczenia

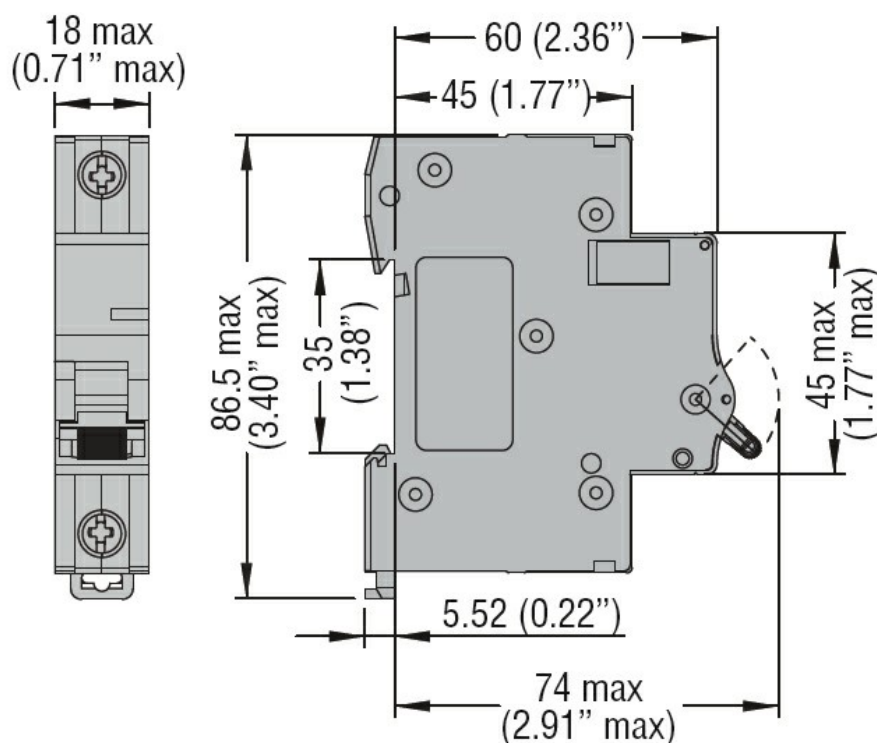
|                         |       |    |      |
|-------------------------|-------|----|------|
| Temperatura pracy       | min.  | °C | -40  |
|                         | maks. | °C | +70  |
| Temperatura składowania | min.  | °C | -40  |
|                         | maks. | °C | +80  |
| Maks. wysokość          |       | m  | 2000 |

### Właściwości mechaniczne

|                                     |          |                 |                     |
|-------------------------------------|----------|-----------------|---------------------|
| Pozycja montażowa                   | normalna |                 | Płaszczyzna pionowa |
| Montaż                              |          |                 | Szyna DIN 35 mm     |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków | min.     | Nm              | 1.1                 |
|                                     | maks.    | Nm              | 1.2                 |
|                                     | min.     | lbin            | 9.7                 |
|                                     | maks.    | lbin            | 10.6                |
| Narzędzie do zacisków               |          |                 | Pz 2                |
| Przekrój przewodu                   |          |                 |                     |
| IEC                                 | min.     | mm <sup>2</sup> | 1                   |
|                                     | maks.    | mm <sup>2</sup> | 16                  |
| 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

IEC/EN 60898-1

IEC/EN 60947-2

##### Certyfikaty

EAC

TÜV-Rheinland

#### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000042 -  
Wyłącznik  
nadprądowy