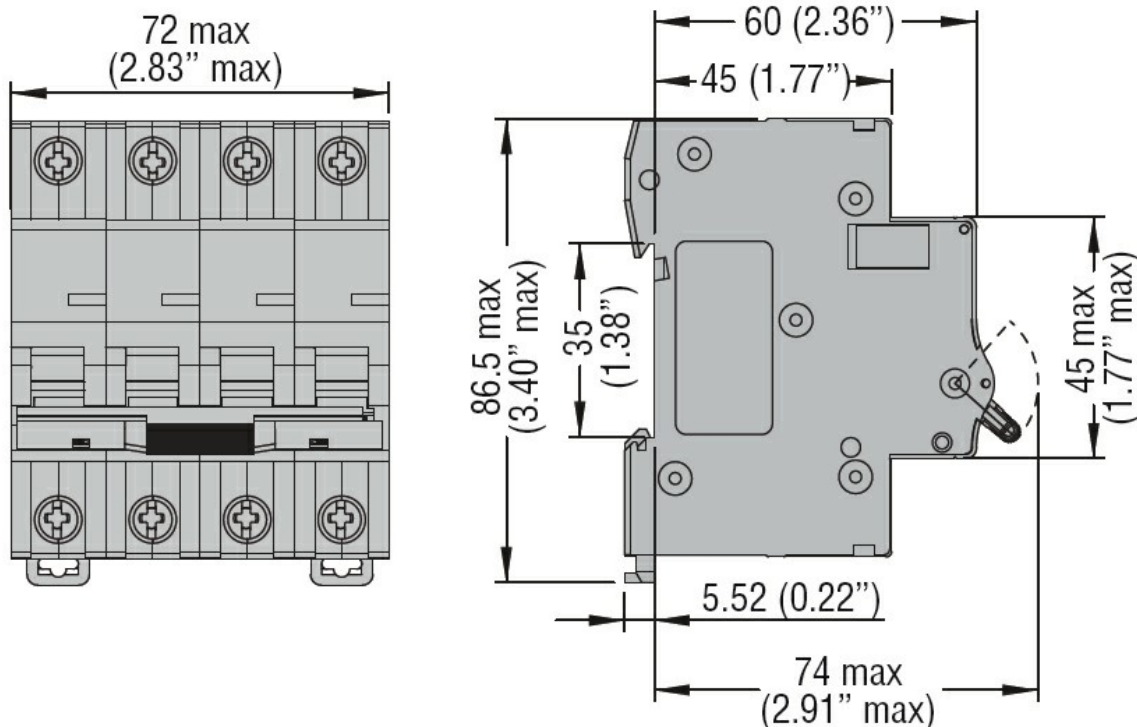




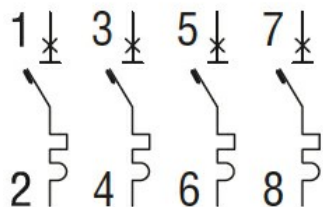
|   |                      |                     |                 |    |
|---|----------------------|---------------------|-----------------|----|
| Przeznaczenie produktu                    | Wyłącznik nadprądowy |                     |                 |    |
| Seria produktu                            | P1 MB                |                     |                 |    |
| Liczba pól                                | 4P                   |                     |                 |    |
| Liczba modułów DIN                        | 4                    |                     |                 |    |
| Zgodność                                  | IEC / UL1077         |                     |                 |    |
| <b>Właściwości elektryczne</b>            |                      |                     |                 |    |
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN | V                    | 440                 |                 |    |
| Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$     | kV                   | 4                   |                 |    |
| Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)      | VAC                  | 230/400             |                 |    |
| Częstotliwość znamionowa                  | Hz                   | 50/60               |                 |    |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                 | A                    | 32                  |                 |    |
| Krzywa zadziałania                        |                      | C                   |                 |    |
| Klasyfikacja prądu zwarciovego (IEC)      | kA                   | 10                  |                 |    |
| Trwałość elektryczna                      | cycles               | 10000               |                 |    |
| Rozproszenie mocy na pole maks.           | W                    | 2.46                |                 |    |
| <b>Warunki otoczenia</b>                  |                      |                     |                 |    |
| Temperatura pracy                         | min.                 | °C                  | -40             |    |
|   | maks.                | °C                  | +70             |    |
| Temperatura składowania                   | min.                 | °C                  | -40             |    |
|   | maks.                | °C                  | +80             |    |
| Maks. wysokość                            |                      | m                   | 2000            |    |
| <b>Właściwości mechaniczne</b>            |                      |                     |                 |    |
| Pozycja montażowa                         | normalna             | Płaszczyzna pionowa |                 |    |
| Montaż                                    |                      | Szynda DIN 35 mm    |                 |    |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków       | min.                 | Nm                  | 1.8             |    |
|   | maks.                | Nm                  | 2               |    |
|   | min.                 | Ibin                | 16              |    |
|   | maks.                | Ibin                | 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                   | 460             |    |

|  |       |
|--|-------|
| 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