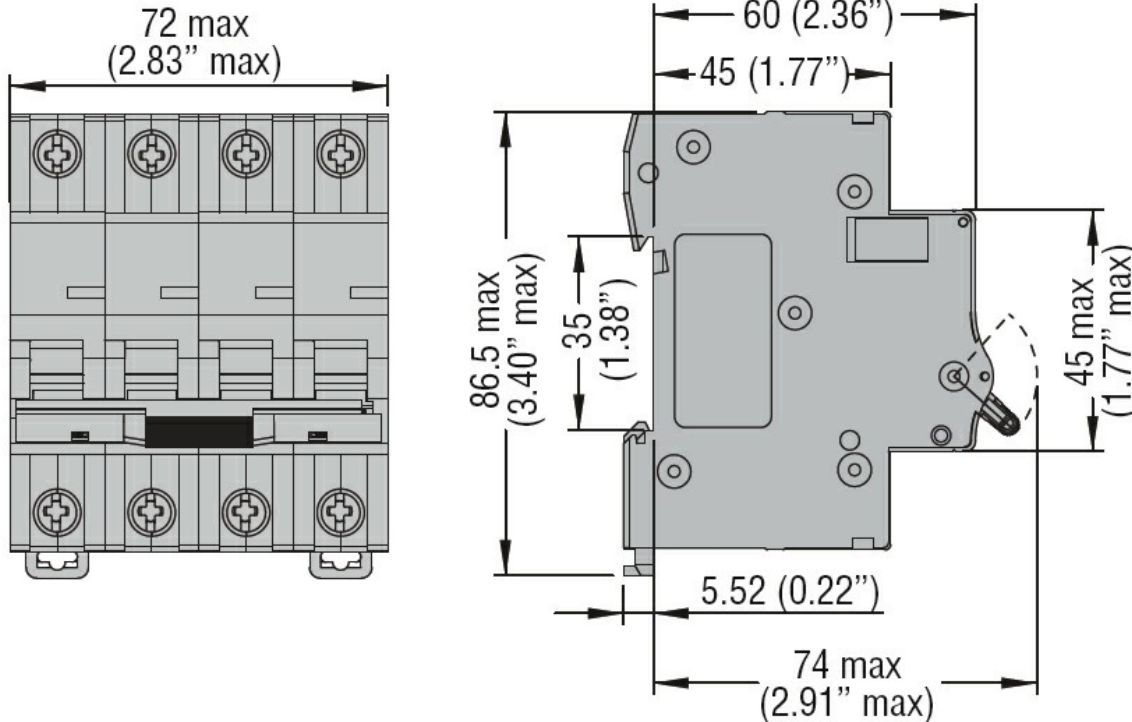




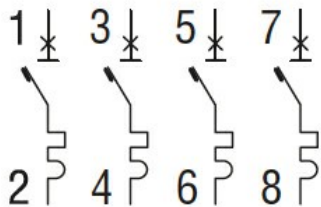
|   |                      |          |                     |
|---|----------------------|----------|---------------------|
| Przeznaczenie produktu                    | Wyłącznik nadprądowy |          |                     |
| Seria produktu                            | P1 MB                |          |                     |
| 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                    | 13       |                     |
| Krzywa zadziałania                        |                      | B        |                     |
| Klasyfikacja prądu zwarciovego (IEC)      | kA                   | 10       |                     |
| Trwałość elektryczna                      | cycles               | 10000    |                     |
| Rozproszenie mocy na pole maks.           | W                    | 1.69     |                     |
| <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                                    |                      |          | Szyna 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