



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba modułów DIN

Zgodność

Wyłącznik  
nadprądowy  
P2 MB  
6  
IEC / UL1077

### Właściwości elektryczne

|                                           |     |         |
|-------------------------------------------|-----|---------|
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN | V   | 400     |
| Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$     | kV  | 6       |
| Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)      | VAC | 230/400 |
| Częstotliwość znamionowa                  | Hz  | 50/60   |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                 | A   | 80      |
| Krzywa zadziałania                        |     | C       |
| Klasyfikacja prądu zwarcowego (IEC)       | kA  | 10      |
| Rozproszenie mocy na pole maks.           | W   | 11.58   |

### 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   | 3.2  |
| maks. | Nm   | 3.5  |
| min.  | lbin | 28.3 |
| maks. | lbin | 31   |

Narzędzie do zacisków

Pz 2

Przekrój przewodu

IEC

|       |                 |     |
|-------|-----------------|-----|
| min.  | mm <sup>2</sup> | 2.5 |
| maks. | mm <sup>2</sup> | 50  |

AWG/Kcmil

|       |     |
|-------|-----|
| min.  | 14  |
| maks. | 1/0 |

Masa

g 680

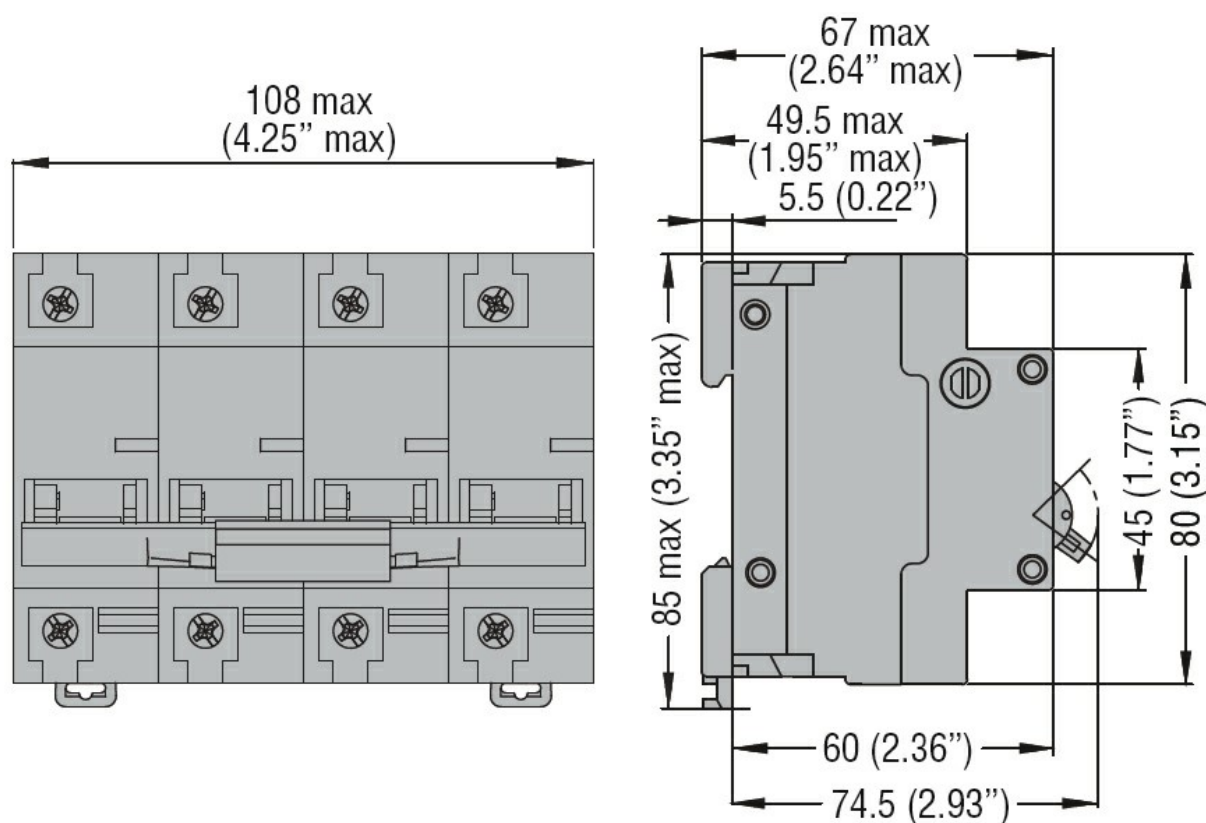
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

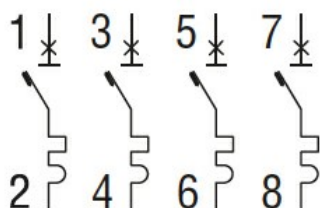
Stopień zanieczyszczenia

3

### Wymiary



#### Schemat połączeń elektrycznych



#### Certyfikaty i zgodność

##### Zgodność

CSA C22.2 n°235. UR "UL Recognized" per Canada e USA.

IEC/EN 60947-2

UL 1077

##### Certyfikaty

cURus

EAC

TÜV-Rheinland

#### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000042 -  
Wyłącznik  
nadprądowy