



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Liczba modułów DIN

Zgodność

Wyłącznik  
nadprądowy  
P1 MB  
3P  
3  
IEC / UL489

#### 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      | 480Y/277 |
| Częstotliwość znamionowa                  | Hz     | 50/60    |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                 | A      | 30       |
| Krzywa zadziałania                        |        | C        |
| Klasyfikacja prądu zwarciovego (IEC)      | kA     | 10       |
| Klasyfikacja prądu zwarciovego (UL)       | kA     | 10       |
| Trwałość elektryczna                      | cycles | 10000    |
| Rozproszenie mocy na pole maks.           | W      | 2.46     |

#### 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

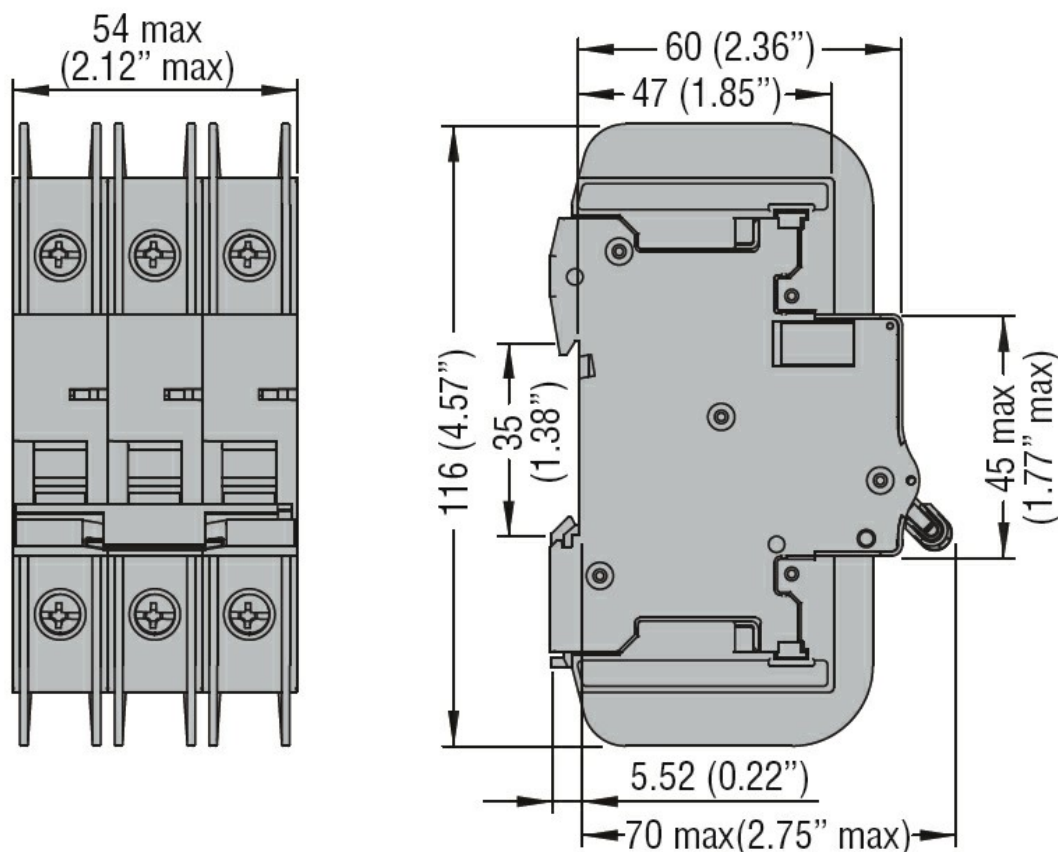
|       |                 |    |
|-------|-----------------|----|
| min.  | mm <sup>2</sup> | 1  |
| maks. | mm <sup>2</sup> | 35 |

AWG/Kcmil

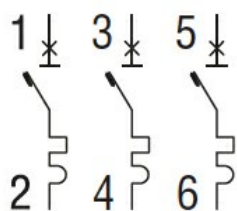
|       |       |    |
|-------|-------|----|
| min.  |       | 14 |
| maks. | kcmil | 6  |

|                              |        |       |
|------------------------------|--------|-------|
| Trwałość mechaniczna         | cycles | 20000 |
| Masa                         | g      | 388   |
| 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