



### Właściwości elektryczne

|                                        |        |         |
|----------------------------------------|--------|---------|
| Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN | V      | 440     |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp       | kV     | 4       |
| Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)   | VAC    | 230/400 |
| Znamionowe napięcie robocze DC         | VDC    | 125     |
| Częstotliwość znamionowa               | Hz     | 50/60   |
| Prąd znamionowy (In)                   | A      | 13      |
| Krzywa zadziałania                     |        | D       |
| Klasyfikacja prądu zwarciovego (IEC)   | kA     | 10      |
| Klasa ograniczenia energii             |        | 3       |
| Trwałość elektryczna                   | cycles | 10000   |
| Rozproszenie mocy na pole maks.        | W      | 1.69    |

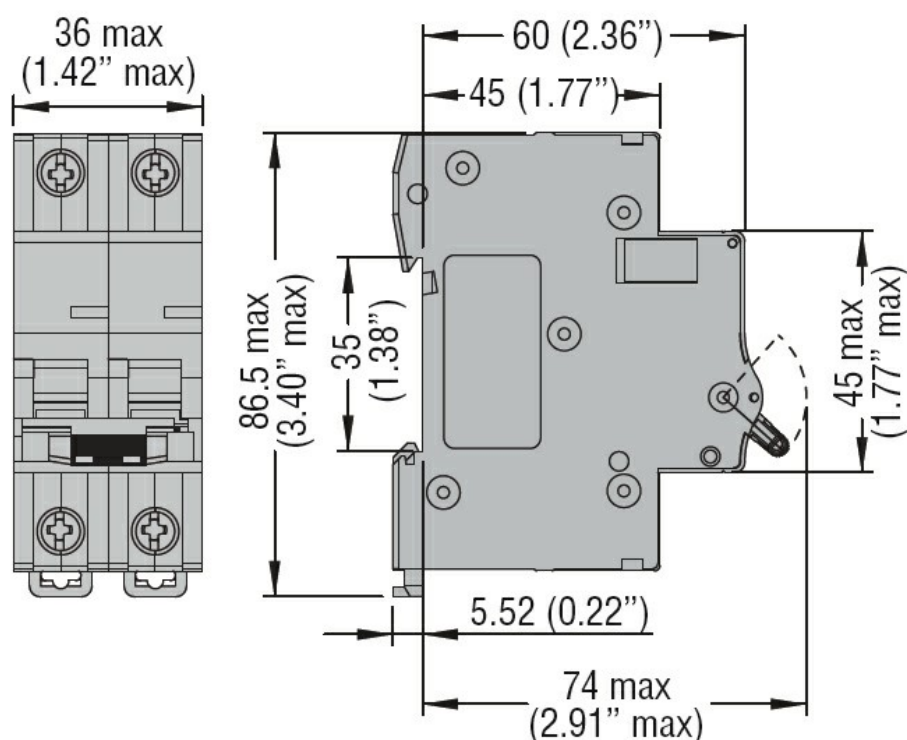
### Warunki otoczenia

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

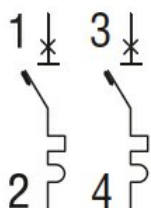
### Właściwości mechaniczne

|                                                      |           |                 |                     |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------------|---------------------|
| Pozycja montażowa                                    | normalna  |                 | Płaszczyzna pionowa |
| Montaż                                               |           |                 | Szyna DIN 35 mm     |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków                  | min.      | Nm              | 1.8                 |
|                                                      | 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.     | kcmil           | 6                   |
| Trwałość mechaniczna                                 | cycles    |                 | 20000               |
| Masa                                                 | g         |                 | 230                 |
| 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