



### Właściwości elektryczne

|                                           |        |         |
|-------------------------------------------|--------|---------|
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN | V      | 400     |
| 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      | 80      |
| Krzywa zadziałania                        |        | D       |
| Klasyfikacja prądu zwarcowego (IEC)       | kA     | 10      |
| Trwałość elektryczna                      | cycles | 10000   |
| Rozproszenie mocy na pole maks.           | W      | 11.58   |

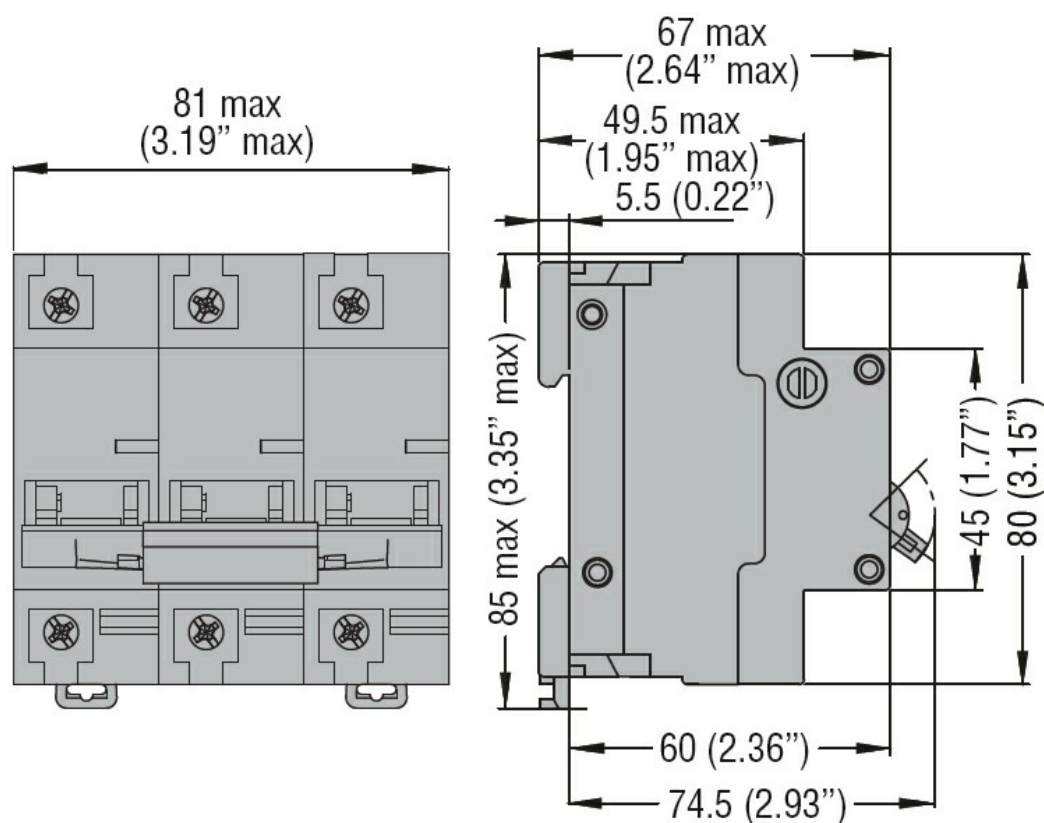
### Warunki otoczenia

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

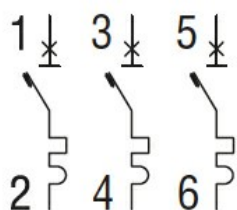
### Właściwości mechaniczne

|                                     |           |                 |                     |
|-------------------------------------|-----------|-----------------|---------------------|
| Pozycja montażowa                   | normalna  |                 | Płaszczyzna pionowa |
| Montaż                              |           |                 | Szyna DIN 35 mm     |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków | min.      | Nm              | 3.2                 |
|                                     | maks.     | Nm              | 3.5                 |
|                                     | min.      | Ibin            | 28.3                |
|                                     | maks.     | Ibin            | 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.     | kcmil           | 1/0                 |
| Trwałość mechaniczna                | cycles    | 10000           |                     |
| Masa                                | g         | 510             |                     |
| 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