



### 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 |
| Częstotliwość znamionowa                  | Hz     | 50/60   |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                 | A      | 20      |
| Krzywa zadziałania                        |        | D       |
| Klasyfikacja prądu zwarcowego (IEC)       | kA     | 10      |
| Klasa ograniczenia energii                |        | 3       |
| Trwałość elektryczna                      | cycles | 10000   |
| Rozproszenie mocy na pole maks.           | W      | 1.56    |

### 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.      | 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      | 345                 |
| 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