



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 |
| Znamionowe napięcie robocze DC | VDC | 80 |
| Częstotliwość znamionowa | Hz | 50/60 |
| Prąd znamionowy (I_n) | A | 10 |
| Krzywa zadziałania | | C |
| Klasyfikacja prądu zwarciovego (IEC) | kA | 10 |
| Klasa ograniczenia energii | | 3 |
| Trwałość elektryczna | cycles | 10000 |
| Rozproszenie mocy na pole maks. | W | 1.25 |

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 ² 1 |
| | | maks. | mm ² 35 |
| | AWG/Kcmil | min. | 14 |
| | | maks. | kcmil 6 |
| Trwałość mechaniczna | | cycles | 20000 |
| Masa | | g | 115 |
| 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