



Właściwości styków

| | | |
|---|--------------|---------------------|
| Liczba pól | Nr. | 3 |
| Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN | V | 690 |
| Znamionowe napięcie udarowe U_{imp} | kV | 6 |
| Częstotliwość robocza | min. | Hz 25 |
| | maks. | Hz 400 |
| Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC $\leq 40^\circ\text{C}$ | A | 45 |
| Znamionowa moc robocza AC-6b ($T \leq 40^\circ\text{C}$) | 230 V | kvar 11 |
| | 400 V | kvar 20 |
| | 440... 480 V | kvar 22 |
| | 690 V | kvar 25 |
| Krótkotrwałe dopuszczalne natężenie prądu przez 10s (IEC/PN-EN 60947-1) | A | 210 |
| Bezpiecznik | gG (IEC) | A 40 |
| | | A 260 |
| Zdolność załączania (wartość skuteczna) | | |
| Zdolność wyłączania przy napięciu | 440 V | A 208 |
| | 500 V | A 184 |
| | 690 V | A 168 |
| Rezystancja na pole (średnia wartość) | m Ω | 2 |
| Rozproszenie mocy na pole (średnia wartość) | lth | W 4 |
| | | |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków | min. | Nm 2.5 |
| | maks. | Nm 3 |
| | min. | lbin 1.8 |
| | maks. | lbin 2.2 |
| Moment dokręcania zacisków cewki | min. | Nm 0.8 |
| | maks. | Nm 1 |
| | min. | lbin 0.59 |
| | maks. | lbin 0.74 |
| Maks. liczba podłączonych jednocześnie kabli | Nr. | 2 |
| Przekrój przewodu | AWG/Kcmil | |
| | maks. | 6 |
| Przekrój przewodu elastycznego bez końcówki | min. | mm ² 2.5 |
| | maks. | mm ² 16 |
| Przekrój przewodu elastycznego z końcówką | min. | mm ² 1 |
| | maks. | mm ² 10 |
| Przekrój przewodu elastycznego z izolowaną końcówką widelkową płaską | | |

| | | | |
|---|---|-----------------|-----------------------------|
| | min. | mm ² | 1 |
| | maks. | mm ² | 10 |
| Ostona zacisków prądowych zgodna z IEC/EN 60529 | | | IP20 po okablowaniu |
| Właściwości mechaniczne | | | |
| Pozycja montażowa | normalna dozwolona | | Płaszczyzna pionowa ±30° |
| Montaż | | | Śruba/szyna DIN 35 mm |
| Masa | | g | 400 |
| Trwałość | | | |
| mechaniczna | | cycles | 20000000 |
| elektryczna | | cycles | 1600000 |
| Dane związane z bezpieczeństwem | | | |
| Poziom zapewnienia bezpieczeństwa B10d zgodny z PN-EN ISO 13489-1 | obciążenie znamionowe obciążenie mechaniczne | cycles | 1600000 20000000 |
| Kompatybilność elektromagnetyczna | | | Tak |
| Działanie cewki AC | | | |
| Napięcie znamionowe AC przy 50/60 Hz | | V | 400 |
| Napięcie robocze AC | | | |
| | cewka 50/60 Hz przy 50 Hz | | |
| | zadziałanie | min. %Us | 80 |
| | | maks. %Us | 110 |
| | odpadanie | min. %Us | 20 |
| | | maks. %Us | 55 |
| | cewka 50/60 Hz przy 60 Hz | | |
| | zadziałanie | min. %Us | 85 |
| | | maks. %Us | 110 |
| | odpadanie | min. %Us | 20 |
| | | maks. %Us | 55 |
| Średni pobór cewki przy 20°C | | | |
| | cewka 50/60 Hz przy 50 Hz | | |
| | | rozruch VA | 75 |
| | | trzymanie VA | 9 |
| | cewka 50/60 Hz przy 60 Hz | | |
| | | rozruch VA | 70 |
| | | trzymanie VA | 7 |
| | cewka 60 Hz przy 60 Hz | | |
| | | rozruch VA | 75 |
| | | trzymanie VA | 9 |
| Rozproszenie przy trzymaniu ≤20°C 50 Hz | | W | 2.5 |
| Maks. częstotliwość cykli | | | |
| Operacje mechaniczne | | cycles/h | 3600 |
| Czas działania | | | |
| Średni czas przy sterowaniu Us | | | |
| W AC | | | |
| | Zamykanie NO | | |

| | | | |
|---------------|-------|----|----|
| | min. | ms | 8 |
| | maks. | ms | 24 |
| Otwieranie NO | | | |
| | min. | ms | 5 |
| | maks. | ms | 15 |
| Zamykanie NC | | | |
| | min. | ms | 9 |
| | maks. | ms | 20 |

Dane techniczne UL

Znamionowe napięcie robocze AC (UL) V 600

Zastosowanie ogólne

Stycznik
AC o zastosowaniu ogólnym, prąd A 45

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

| | | |
|-------|----|-----|
| min. | °C | -50 |
| maks. | °C | 70 |

Temperatura składowania

| | | |
|-------|----|-----|
| min. | °C | -60 |
| maks. | °C | 80 |

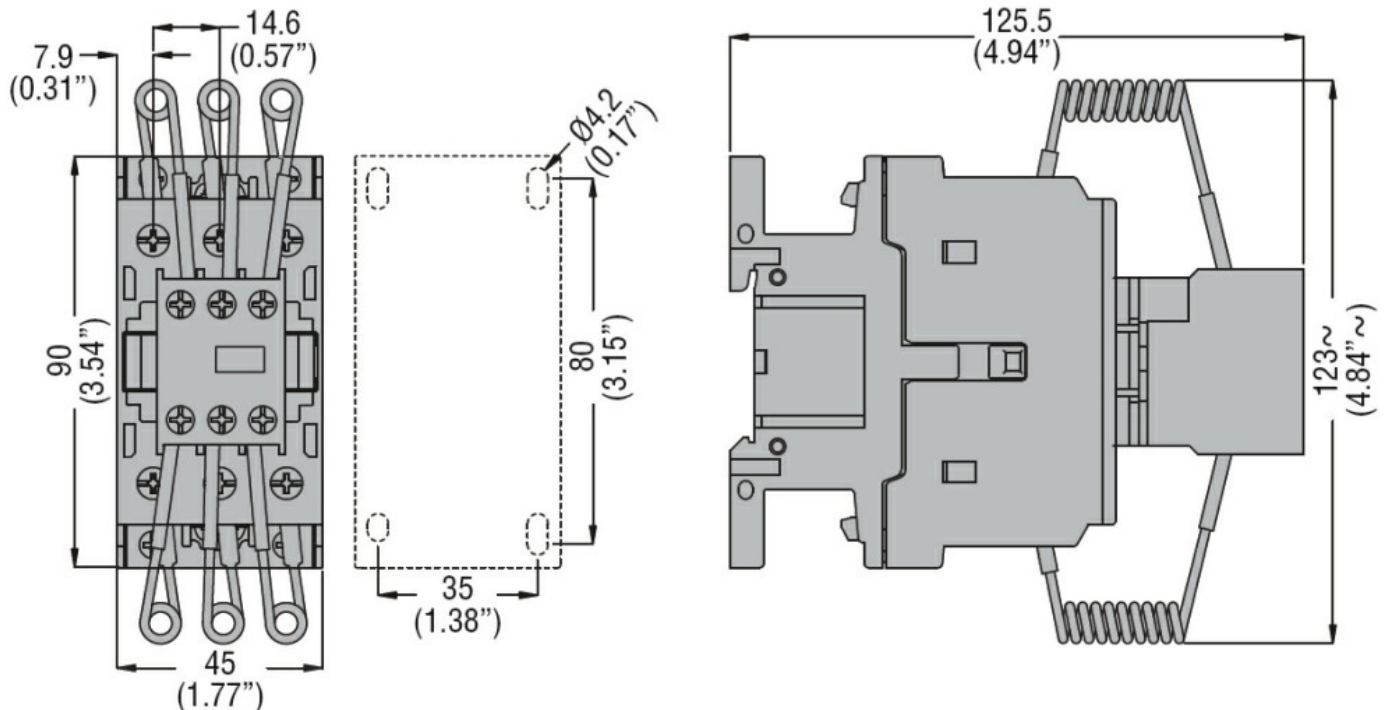
Maks. wysokość m 3000

Odporność i zabezpieczenie

Stopień zanieczyszczenia

3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 60947-1

CSA C22.2 n° 60947-4-1

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-4-1

UL 60947-1

UL 60947-4-1

Certyfikaty

CCC

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001079 -
Stycznik do
baterii
kondensatorów