

| | | | | |
|---|------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Przeznaczenie produktu | | | | Stycznik mocy |
| Seria produktu | | | | DPBF18 |
| Właściwości styków | | | | |
| Liczba pól | | Nr. | 3 | |
| Częstotliwość robocza | | min. | Hz | 25 |
| | | maks. | Hz | 400 |
| Właściwości mechaniczne | | | | |
| Pozycja montażowa | | normalna dozwolona | Płaszczyzna pionowa ±30° | |
| Montaż | | | | Śruba/szyna DIN 35 mm |
| Masa | | g | 358 | |
| Trwałość | | | | |
| mechaniczna | | cycles | 20000000 | |
| elektryczna | | cycles | 1600000 | |
| Dane związane z bezpieczeństwem | | | | |
| Poziom zapewnienia bezpieczeństwa B10d zgodny z PN-EN ISO 13489-1 | | | | |
| | | obciążenie znamionowe | cycles | 1600000 |
| | | obciążenie mechaniczne | cycles | 20000000 |
| Zestyki lustrzane zgodne z PN-EN 60947-4-1 | | | | Tak |
| Kompatybilność elektromagnetyczna | | | | Tak |
| Działanie cewki AC | | | | |
| Napięcie znamionowe AC przy 60 Hz | | V | 24 | |
| Napięcie robocze AC | cewka 60 Hz przy 60 Hz | | | |
| | | zadziałanie | min. | %Us 80 |
| | | | maks. | %Us 110 |
| | | odpadanie | min. | %Us 20 |
| | | | min. | %Us 55 |
| Średni pobór cewki przy 20°C | | | | |
| | 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 | 10 |
| | | maks. | ms | 20 |
| | Zamykanie NC | | | |
| | | min. | ms | 14 |
| | | maks. | ms | 28 |

Otwieranie NC

| | | |
|-------|----|----|
| min. | ms | 7 |
| maks. | ms | 18 |

Dane techniczne UL

| | | | |
|--|-----------|----|-----|
| Znamionowe napięcie robocze AC (UL) | | V | 600 |
| Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy | 600 V | A | 30 |
| Prąd utyku wirnika (LRA) | | A | 180 |
| Uzyskana wydajność mechaniczna przy | | | |
| silnik jednofazowy AC | 110/120 V | HP | 2 |
| | 230 V | HP | 5 |
| silnik trójfazowy AC | 200/208 V | HP | 7.5 |
| | 220/230 V | HP | 7.5 |
| | 460/480 V | HP | 15 |
| | 575/600 V | HP | 20 |

Zastosowanie ogólne

| | | | |
|--------------------|---------------------------------|---|-----|
| Stycznik | | | |
| | AC o zastosowaniu ogólnym, prąd | A | 32 |
| Zestyki pomocnicze | | | |
| | AC napięcie | V | 600 |
| | AC prąd | A | 10 |
| | DC napięcie | V | 250 |
| | DC prąd | A | 1 |

Ochrona przed zwarciami, 600 V

| | | | |
|--------------------------|---------------------------|----|-----|
| Standardowa niezawodność | | | |
| | Prąd zwarciový | kA | 5 |
| | Klasyfikacja bezpiecznika | A | 100 |
| | Klasa bezpiecznika | | RK5 |

Klasyfikacja zestyków pomocniczych zgodnie z UL A600 - P600

Warunki otoczenia

Temperatura

| | | | |
|-------------------------|-------|----|-----|
| Temperatura pracy | | | |
| | min. | °C | -50 |
| | maks. | °C | 70 |
| Temperatura składowania | | | |
| | min. | °C | -60 |
| | maks. | °C | 80 |

Maks. wysokość m 3000

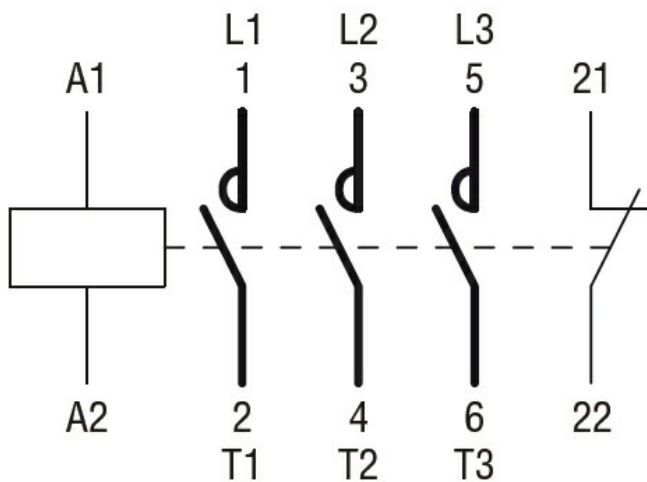
Odporność i zabezpieczenie

Stopień zanieczyszczenia 3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

- CSA C22.2 n° 60947-1
- CSA C22.2 n° 60947-4-30
- UL 60947-1
- UL 60947-4-1

Certyfikaty

cULus

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000066 -
Stycznik AC