# DPBF18T4A23060

ČTYŘPÓLOVÝ STYKAČ, GENERAL USE 32A, AC CÍVKA 60HZ, 230VAC



| | | | |
|---|---|---|---|
| **Vlastnosti kontaktů** | | | |
| Počet pólů | | Nr. | 4 |
| Provozní frekvence | | | |
| | min. | Hz | 25 |
| | max. | Hz | 400 |
| **Mechanické vlastnosti** | | | |
| Provozní poloha | | | |
| | normální | | Svislá rovina |
| | přípustná | | ±30° |
| Upevnění | | | Šroubové /DIN lišta 35mm |
| Hmotnost | | g | 355 |
| **Provoz** | | | |
| Mechanická životnost | | cycles | 20000000 |
| Elektrická životnost | | cycles | 1600000 |
| **Bezpečnostní údaje** | | | |
| Úroveň výkonu B10d dle normy EN/ISO 13489-1 | | | |
| | jmenovité zatížení | cycles | 1600000 |
| | mechanické zatížení | cycles | 20000000 |
| Zrcadlové kontakty dle IEC/EN 60947-4-1 příloha F | | | Ano |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | | | Ano |
| **Ovláací střídavá cívka** | | | |
| Jmenovité střídavé napětí při 50/60Hz | | V | 240 |
| Jmenovité střídavé napětí při 60Hz | | V | 230 |
| Provozní napětí AC | | | |
| cívka 50/60 Hz napájená frekvencí 50 Hz | | | |
| vyzvednutí | | | |
| | min. | %Us | 80 |
| | max. | %Us | 110 |
| odchod ze školy | | | |
| | min. | %Us | 20 |
| | max. | %Us | 55 |
| cívka 50/60 Hz napájená frekvencí 60 Hz | | | |
| vyzvednutí | | | |
| | min. | %Us | 85 |
| | max. | %Us | 110 |
| odchod ze školy | | | |
| | min. | %Us | 20 |
| | max. | %Us | 55 |
| 60Hz cívka napájená frekvencí 60Hz | | | |
| vyzvednutí | | | |
| | min. | %Us | 80 |
| | max. | %Us | 110 |
| odchod ze školy | | | |
| | min. | %Us | 20 |
| | max. | %Us | 55 |


Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Průměrná spotřeba cívky při 20 °C | | | | |
| | cívka 50/60 Hz napájená frekvencí 50 Hz | | | |
| | | záběrový | VA | 75 |
| | | přídržný | VA | 9 |
| | cívka 50/60 Hz napájená frekvencí 60 Hz | | | |
| | | záběrový | VA | 70 |
| | | přídržný | VA | 6.5 |
| | 60Hz cívka napájená frekvencí 60Hz | | | |
| | | záběrový | VA | 75 |
| | | přídržný | VA | 9 |
| Ztrátový výkon v přídržném stavu ≤20°C 50Hz | | | W | 2.5 |
| **Maximální frekvence cyklů** | | | | |
| Mechanický provoz | | | cycles/h | 3600 |
| **Provozní doba** | | | | |
| Průměrná doba pro americkou kontrolu | | | | |
| | v střídavém proudu | | | |
| | | Spínání NO | | |
| | | | min. ms | 8 |
| | | | max. ms | 24 |
| | | Rozpínání N0 | | |
| | | | min. ms | 10 |
| | | | max. ms | 20 |
| | | Spínání NC | | |
| | | | min. ms | 14 |
| | | | max. ms | 28 |
| | | Rozpínání NC | | |
| | | | min. ms | 7 |
| | | | max. ms | 18 |
| **Technické údaje UL** | | | | |
| Jmenovité provozní napětí AC (UL) | | | V | 600 |
| Proud při plném zatížení (FLA) pro třífázový střídavý motor | | | | |
| | | při 600V | A | 30 |
| Proud zablokovaného rotoru (LRA) | | | A | 180 |
| Poskytnutý mechanický výkon | | | | |
| | pro jednofázový střídavý motor | | | |
| | | 110/120V | HP | 2 |
| | | 230V | HP | 5 |
| | pro třífázový střídavý motor | | | |
| | | 200/208V | HP | 7.5 |
| | | 220/240V | HP | 7.5 |
| | | 460/480V | HP | 15 |
| | | 575/600V | HP | 20 |
| Obecné použití | | | | |
| | Stykač | | | |
| | | AC proud | A | 32 |
| Pojistka proti zkratu, 600 V | | | | |
| | Vysoká chyba | | | |
| | | Zkratový proud | kA | 100 |
| | | Jmenovitý proud pojistky | A | 60 |
| | | Třída pojistky | | J |
| | Standardní chyba | | | |
| | | Zkratový proud | kA | 5 |
| | | Jmenovitý proud pojistky | A | 80 |
| **Okolní podmínky** | | | | |

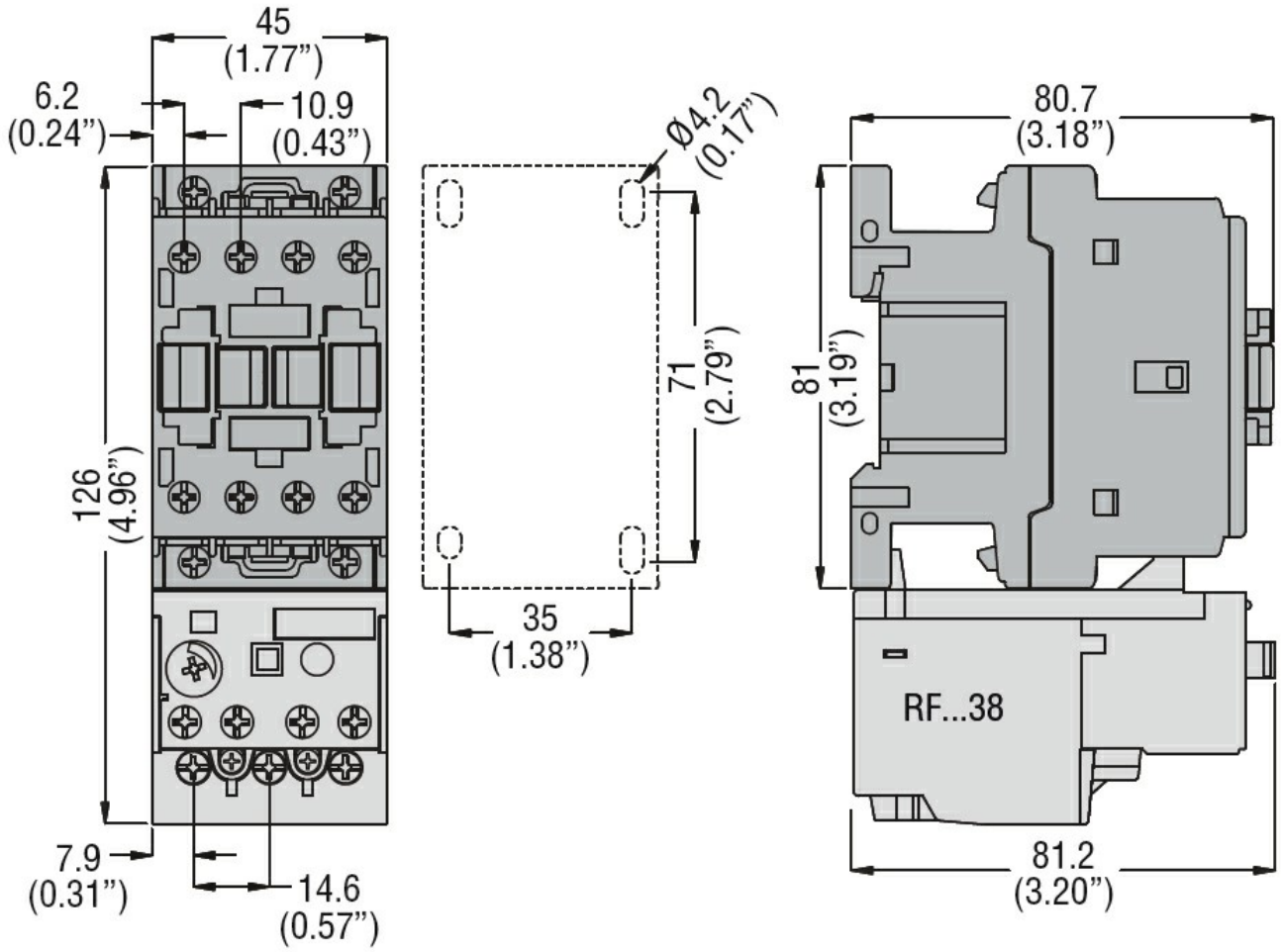

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Teplota | | | | |
| | Provozní teplota | | | |
| | | min. | °C | -50 |
| | | max. | °C | 70 |
| | Skladovací teplota | | | |
| | | min. | °C | -60 |
| | | max. | °C | 80 |
| Maximální nadmořská výška | | | m | 3000 |

## Odolnost a ochrana

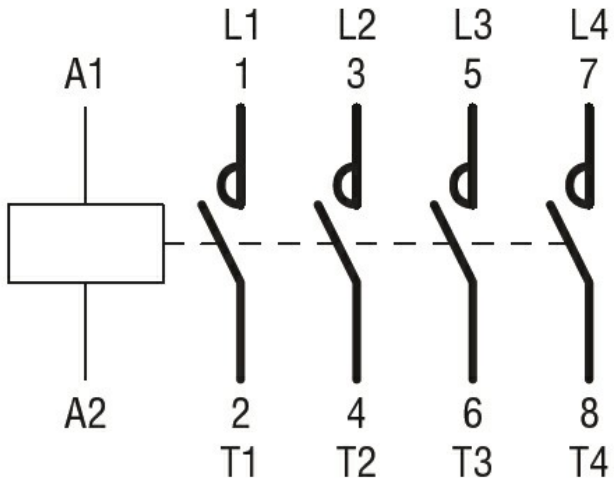
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Stupeň znečištění | | | | 3 |

## Rozměry




## Schémata zapojení


Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.




## Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

| |
|---|
| CSA C22.2 n° 60947-1 |
| CSA C22.2 n° 60947-4-42 |
| UL 60947-1 |
| UL 60947-4-1 |

Certifikáty

cULus

## Klasifikace ETIM

ETIM 8.0

EC000066 - Stykač, AC


Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.