# CNM3210024

INSTALAČNÍ STYKAČE S MANUÁLNÍM OVLÁDÁNÍM, TŘÍPÓLOVÉ NEBO ČTYŘPÓLOVÉ, 32A AC1, 24VAC/DC (4Z)



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Elektrické vlastnosti** | | | | |
| IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C | | | A | 32 |
| Provozní proud AC1 a AC-7a ≤400V | | | A | 32 |
| Provozní proud AC-3 a AC-7b ≤400V | | | A | 8.5 |
| Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN | | | V | 440 |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | | | kV | 4 |
| Minimální spínací schopnost | | | | ≥17V ≥50mA |
| Ztrátový výkon na pól (průměrná hodnota) Ith | | | W | 2.5 |
| **Řídicí obvod** | | | | |
| Pomocné jmenovité napájecí napětí Us | | | | 24VAC/DC |
| Pomocné kontakty | | | | |
| | | NO | Nr. | 4 |
| Průměrná spotřeba energie cívky ≤20 °C | | | | |
| | | záběrový | W | 3 |
| | | přídržný | W | 3 |
| Provozní napětí | | | | |
| | vyzvednutí | | | |
| | | min. | %Us | 85 |
| | | max. | %Us | 110 |
| | odchod ze školy | | | |
| | | min. | %Us | 20 |
| | | max. | %Us | 75 |
| **Provozní doba** | | | | |
| Průměrná doba | | | | |
| | Spínání NO | | | |
| | | min. | ms | 15 |
| | | max. | ms | 45 |
| | Rozpínání N0 | | | |
| | | min. | ms | 20 |
| | | max. | ms | 70 |
| **Provoz** | | | | |
| Mechanická životnost | | | cycles | 3000000 |
| Elektrická životnost AC-3 | | | cycles | 500000 |
| Elektrická životnost AC1 | | | cycles | 150000 |
| **Okolní podmínky** | | | | |
| Provozní teplota | | | | |
| | | min. | °C | -25 |
| | | max. | °C | +70 |
| Skladovací teplota | | | | |
| | | min. | °C | -30 |
| | | max. | °C | 80 |
| Maximální nadmořská výška | | | m | 2000 |
| **Mechanické vlastnosti** | | | | |
| Upevnění | | | | DIN lišta 35mm |
| Utahovací moment pro svorku cívky | | | | |

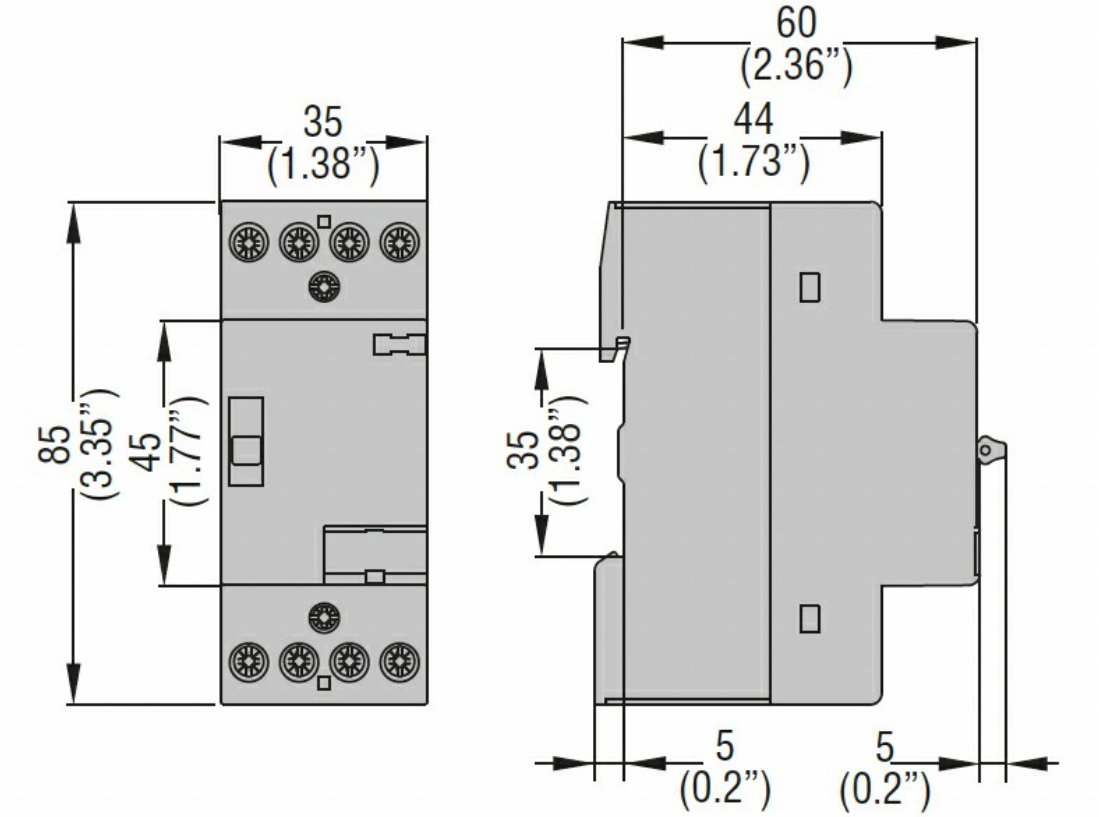

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | max. | Nm | 0.6 |
| | | max. | lbin | 0.6 |
| Utahovací moment pro svorky | | | | |
| | | max. | Nm | 1.2 |
| | | max. | lbin | 0.9 |
| Průřez vodiče | | | | |
| | Terminál cívky | | | |
| | | min. | mm² | 1 |
| | | max. | mm² | 2.5 |
| | Napájecí terminál | | | |
| | | min. | mm² | 1 |
| | | max. | mm² | 10 |
| Svorky nástroj | | | | PZ2 |
| Hmotnost | | | g | 260 |

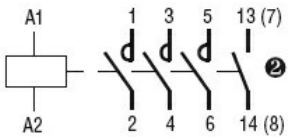
## Odolnost a ochrana

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Stupeň krytí čelní strany IP | | | | IP20 |
| Stupeň znečištění | | | | 3 |

## Rozměry




## Schémata zapojení




## Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

| |
|---|
| IEC/EN 60947-1 |
| IEC/EN 60947-4-1 |
| IEC/EN 60947-5-1 |


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.

| | |
|---|---|
| | IEC/EN 61095 |
| Certifikáty | |
| | EAC |

## 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.