# GAX42160C

ČTVRTÉ PÓLY, STANDARDNÍ SPÍNÁNÍ SOUČASNĚ S HLAVNÍMI PÓLY ODPÍNAČE, PRO GA160C, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 160A



## Vlastnosti kontaktů

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C | | | A | 160 |
| Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN | | | V | 1000 |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | | | kV | 8 |
| Provozní proud Ie | | | | |
| | AC21A | | | |
| | | 400V | A | 160 |
| | | 500V | A | 160 |
| | | 690V | A | 160 |
| | AC22A | | | |
| | | 400V | A | 160 |
| | | 500V | A | 125 |
| | | 690V | A | 125 |
| | AC23A | | | |
| | | 400V | A | 125 |
| | | 500V | A | 100 |
| | | 690V | A | 47 |
| Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na | | | | |
| Zapínací schopnost AC23A 400V | | | A | 1250 |
| Vypínací schopnost AC23A 400V | | | A | 1000 |
| Mechanická životnost | | | cycles | 30000 |
| Elektrická životnost AC21A | | | cycles | 1500 (AC23A 400V) |

## Mechanické vlastnosti

| | | | |
|---|---|---|---|
| Svorky | | | |
| | typ | | Klecové |
| | šířka | mm | 12.4 |
| | výška | mm | 10.4 |
| | šroub | | M8 |
| | nástroj | | Metrický Allen klíč 4 |
| Utahovací moment pro svorky | | | |
| | min. | Nm | 5 |
| | max. | Nm | 6 |
| | min. | lbin | 45 |
| | max. | lbin | 54 |
| Průřez vodiče | | | |
| | IEC min. | mm² | 4 |
| | IEC max. | mm² | 70 |
| | AWG/Kcmil min. | | 12 |
| | AWG/Kcmil max. | kcmil | 1 |

## Okolní podmínky

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provozní teplota | | | |
| | min. | °C | -25 |
| | max. | °C | +55 |
| Skladovací teplota | | | |

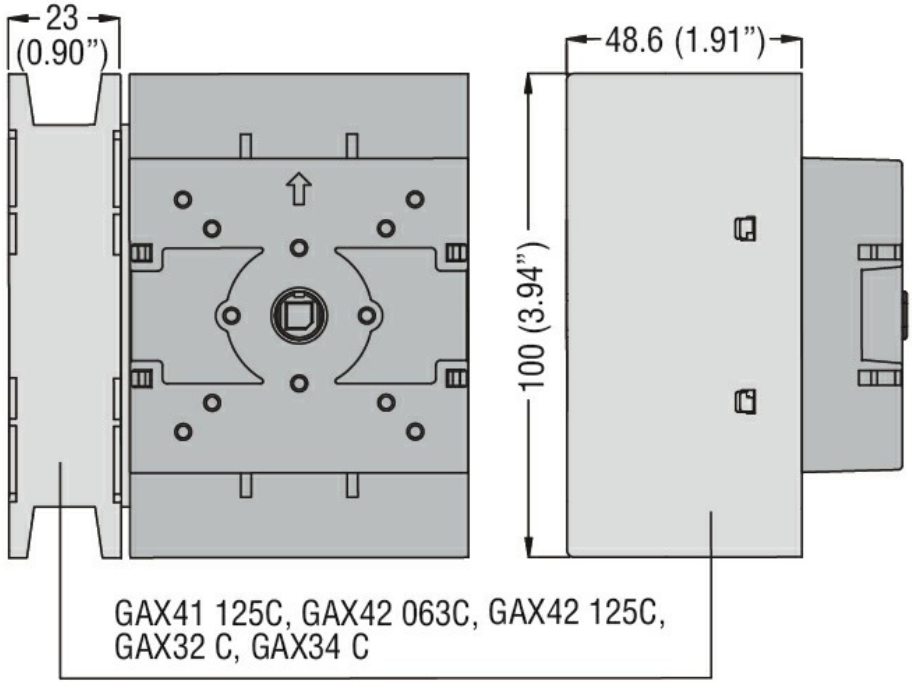

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | min. | °C | -40 |
| | max. | °C | +70 |
| Maximální nadmořská výška | | m | 3000 |

## Odolnost a ochrana

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

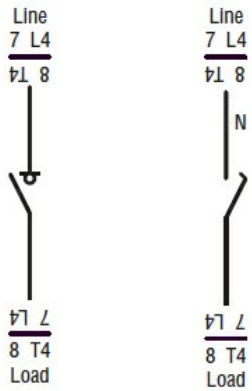
## Rozměry




## Schémata zapojení

Fourth pole add on

GAX42... GAX41...




## Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

| |
|---|
| IEC/EN 60335-2-89 |
| IEC/EN 60947-1 |
| IEC/EN 60947-3 |

Certifikace

| |
|---|
| CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L |
| CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L |
| UL 60335-2-40 LZGH A2L |
| UL 60335-2-89 LZGH A2L |

## Klasifikace ETIM


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.

ETIM 8.0

EC002498 - Příslušenství pro nízkonapěťové spínací technologie


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.