# GAZM100T4B

ČTYŘPÓLOVÉ ODPÍNAČE V KOVOVÉM KRYTU, IP65 DLE IEC/EN, ČERNÝ OTOČNÝ OVLADAČ, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 100A



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Vlastnosti kontaktů** | | | | |
| IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C | | | A | 100 |
| Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN | | | V | 1000 |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | | | kV | 8 |
| Provozní proud Ie | | | | |
| | AC21A | | | |
| | | 400V | A | 100 |
| | | 500V | A | 100 |
| | | 690V | A | 100 |
| | AC22A | | | |
| | | 400V | A | 100 |
| | | 500V | A | 100 |
| | | 690V | A | 100 |
| | AC23A | | | |
| | | 400V | A | 100 |
| | | 500V | A | 80 |
| | | 690V | A | 47 |
| Ztrátový výkon na pól max. | | | W | 4 |
| Jmenovitý provozní výkon AC23A | | | | |
| | | 400V | kW | 55 |
| | | 690V | kW | 45 |
| Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na | | | | |
| Podmíněný zkratový proud (rms) | | | kA | 50 |
| Ochrana proti zkratu pojistkou | | | Class/A | gG100 |
| Zapínací schopnost AC23A 400V | | | A | 1250 |
| Vypínací schopnost AC23A 400V | | | A | 1000 |
| Mechanická životnost | | | cycles | 30000 |
| Elektrická životnost AC21A | | | cycles | 30000 |
| **Mechanické vlastnosti** | | | | |
| Provozní poloha | | | | |
| | | normální | | Svislá rovina |
| | | přípustná | | Kterýkoliv |
| 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 | | | | |


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 min. | mm² | 4 |
| | IEC max. | mm² | 70 |
| | AWG/Kcmil min. | | 12 |
| | AWG/Kcmil max. | kcmil | 1 |

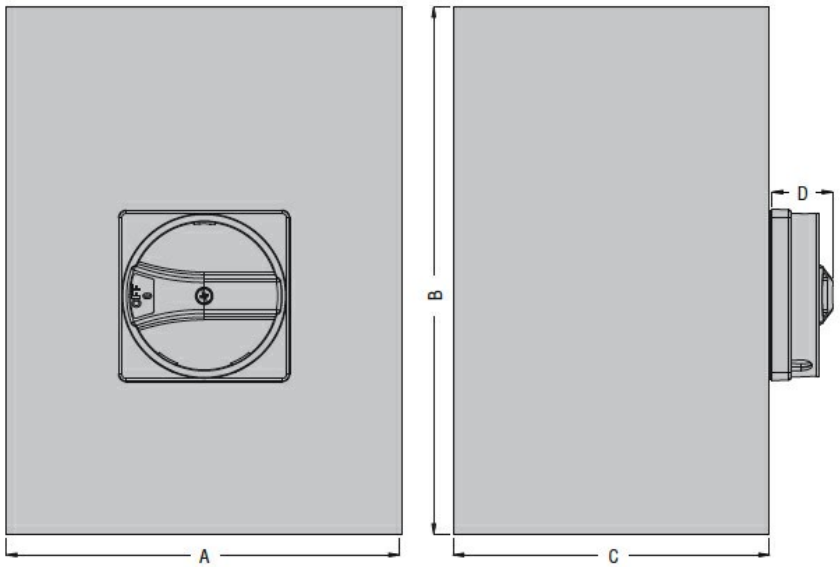
## Okolní podmínky

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provozní teplota | | | |
| | min. | °C | -25 |
| | max. | °C | +55 |
| Skladovací teplota | | | |
| | min. | °C | -40 |
| | max. | °C | +70 |
| Maximální nadmořská výška | | m | 3000 |

## Odolnost a ochrana

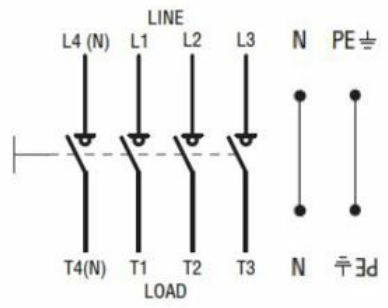
| | |
|---|---|
| Stupeň krytí čelní strany IP | IP65 |
| Stupeň krytí IP | IP65 |
| Stupeň znečištění | 3 |

## Rozměry




| Type | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| GAZM016...GAZM100... | 150 (5.90") | 200 (7.87") | 120 (4.72") | 23 (0.90") |

## Schémata zapojení




## Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

| |
|---|
| IEC/EN 60947-1 |
| IEC/EN 60947-3 |

## 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

EC000216 - Odpínač


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.