# GAZ125BUL

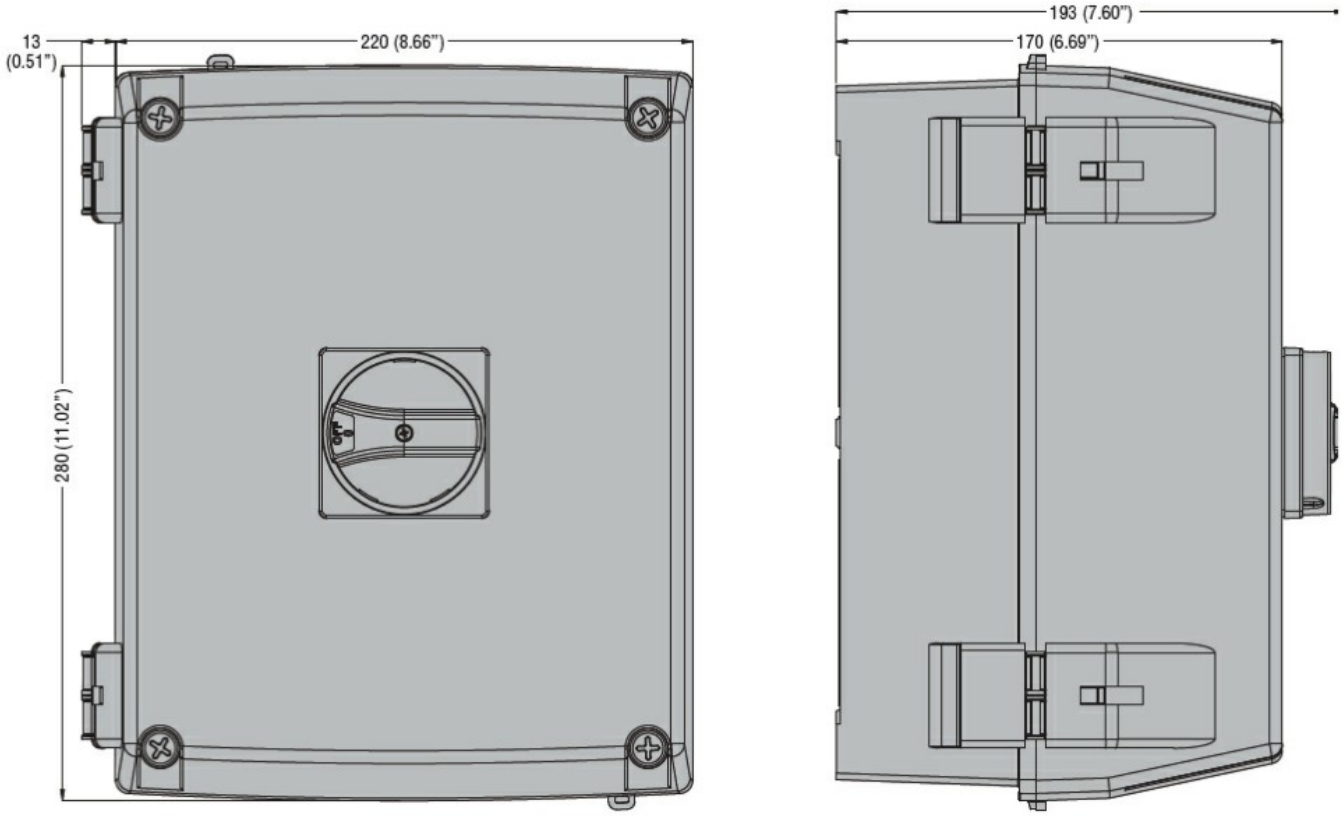
TŘÍPÓLOVÉ ODPÍNAČE V PLASTOVÉM KRYTU, TYP 4/4X DLE UL/CSA, ČERNÝ OTOČNÝ OVLADAČ, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 125 A



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Vlastnosti kontaktů** | | | | |
| IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C | | | A | 125 |
| Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN | | | V | 1000 |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | | | kV | 8 |
| Provozní proud Ie | | | | |
| | AC21A | | | |
| | | 400V | A | 125 |
| | | 500V | A | 125 |
| | | 690V | A | 125 |
| | AC22A | | | |
| | | 400V | A | 125 |
| | | 500V | A | 125 |
| | | 690V | A | 125 |
| | AC23A | | | |
| | | 400V | A | 125 |
| | | 500V | A | 100 |
| | | 690V | A | 47 |
| Ztrátový výkon na pól max. | | | W | 6.3 |
| 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 | gG125 |
| 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. | Ibin | 45 |
| | | max. | Ibin | 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 |
| **Technické údaje UL** | | | |
| Proudová zatížitelnost pro všeobecné použití | | A | 100 |
| Provozní napětí max. | | V | 600 |
| Jednofázový motor s výkonem v koňských silách/s plným proudem | | | |
| | 120V | HP/A | 7.5/80 |
| | 240V | HP/A | 100/50 |
| Třífázový motor s výkonem v koňských silách/s plným proudem | | | |
| | 240V | HP/A | 30/80 |
| | 480V | HP/A | 60/77 |
| | 600V | HP/A | 60/62 |
| Zkratová odolnost | | kA rms | 50 |
| Zkratová odolnost s pojistkou | | Class/A | J/100 |
| **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 UL | | | UL/CSA Typ 4/4X |
| Stupeň krytí IP | | | IP65 |
| Stupeň znečištění | | | 3 |
| **Rozměry** | | | |



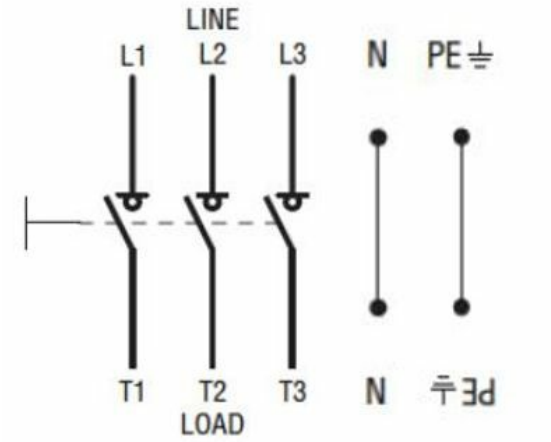


Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

# GAZ125BUL

TŘÍPÓLOVÉ ODPÍNAČE V PLASTOVÉM KRYTU, TYP 4/4X DLE UL/CSA, ČERNÝ OTOČNÝ OVLADAČ, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 125 A

## Schémata zapojení




## Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

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

Certifikace

| | |
|---|---|
| | cULus |
| | EAC |

## Klasifikace ETIM

| | |
|---|---|
| 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.