# GA063ARY

TŘÍPÓLOVÉ ODPÍNAČE, ŘADA GA, ODPÍNAČE SE ZADNÍ MONTÁŽÍ (VČETNĚ ČERVENOŽLUTÉHO PŘÍMÉHO OVLADAČE), SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 63A



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Vlastnosti kontaktů** | | | | |
| IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C | | | A | 63 |
| Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN | | | V | 1000 |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | | | kV | 8 |
| Provozní proud Ie | | | | |
| | AC21A | | | |
| | | 400V | A | 30000 |
| | | 500V | A | 30000 |
| | | 690V | A | 30000 |
| | AC22A | | | |
| | | 400V | A | 30000 |
| | | 500V | A | 30000 |
| | | 690V | A | 30000 |
| | AC23A | | | |
| | | 400V | A | 30000 |
| | | 500V | A | 30000 |
| | | 690V | A | 30000 |
| Ztrátový výkon na pól max. | | | W | 1.6 |
| Jmenovitý provozní výkon AC23A | | | | |
| | | 400V | kW | 30000 |
| | | 690V | kW | 30000 |
| Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na | | | | |
| Jmenovitý krátkodobý proud (1s) Icw (rms) | | | kA | 2.5 |
| Podmíněný zkratový proud (rms) | | | kA | 30000 |
| Ochrana proti zkratu pojistkou | | | Class/A | 30000 |
| Zapínací schopnost AC23A 400V | | | A | 1250 |
| Vypínací schopnost AC23A 400V | | | A | 1000 |
| Mechanická životnost | | | cycles | +70 |
| Elektrická životnost AC21A | | | cycles | 30000 |
| **Mechanické vlastnosti** | | | | |
| Provozní poloha | | | | |
| | | normální | | +70 |
| | | přípustná | | +70 |
| Upevnění | | | | +70 |
| 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 |

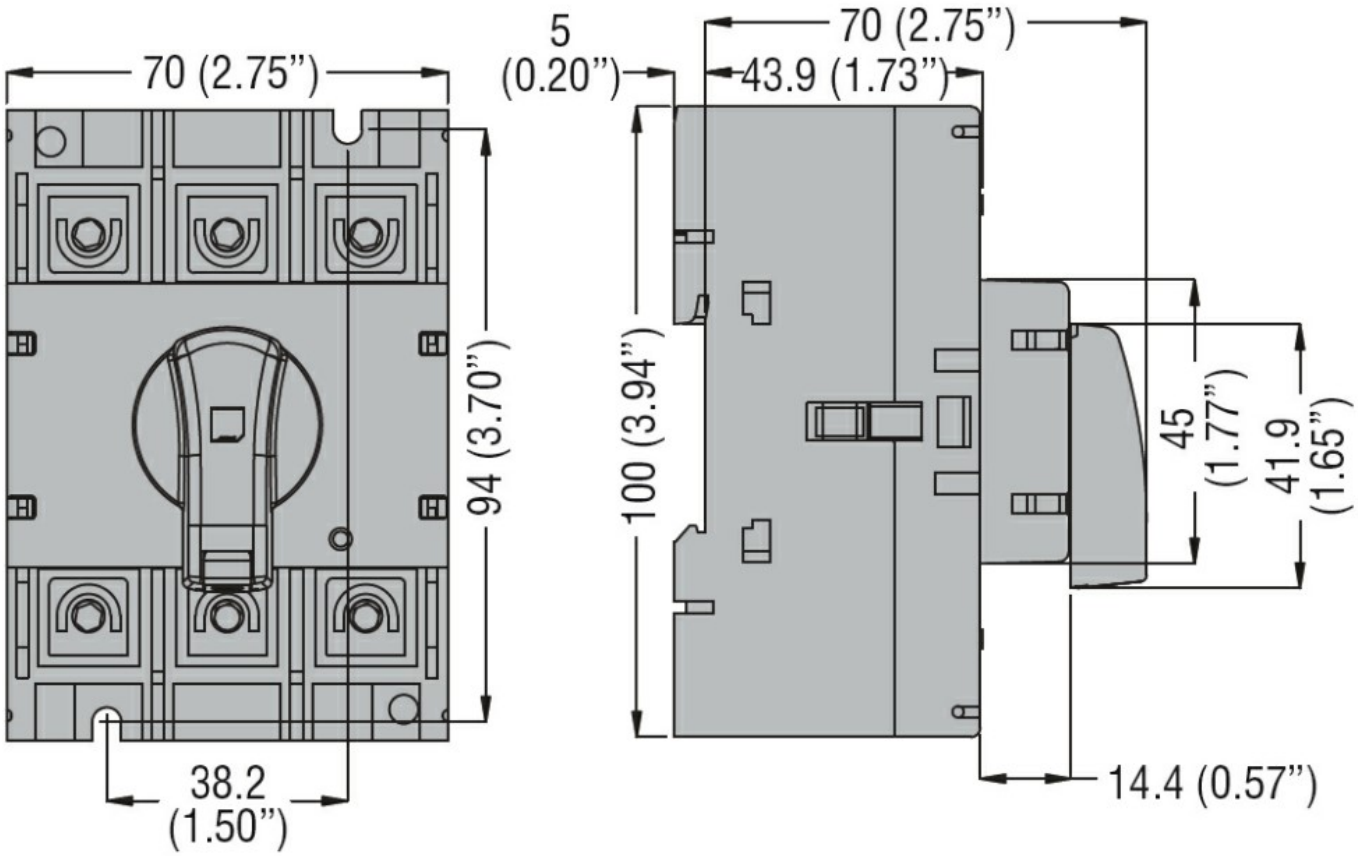

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | max. | Ibin | 54 |
| Průřez vodiče | | | |
| | IEC min. | mm² | 4 |
| | IEC max. | mm² | 70 |
| | AWG/Kcmil min. | | 12 |
| | AWG/Kcmil max. | kcmil | 1 |
| **Technické údaje UL** | | | |
| Norma UL | | | UL98 |
| Proudová zatížitelnost pro všeobecné použití | | A | 60 |
| Provozní napětí max. | | V | 600 |
| Třífázový motor s výkonem v koňských silách/s plným proudem | | | |
| | 240V | HP/A | 20/54 |
| | 480V | HP/A | 40/52 |
| | 600V | HP/A | 40/41 |
| Zkratová odolnost | | kA rms | 50 (600V) / 100 (480V) |
| Zkratová odolnost s pojistkou | | Class/A | J/60A / CC-J-T/max. 200A |
| Minimální rozměry krytu při jmenovitém proudu | | | |
| | mm | mm | 150x140x110 |
| | v | in | 5.9 x 5.5 x 4.3 |
| **Okolní podmínky** | | | |
| Provozní teplota | | | |
| | min. | °C | 54 |
| | max. | °C | +55 |
| Skladovací teplota | | | |
| | min. | °C | +55 |
| | max. | °C | +70 |
| Maximální nadmořská výška | | m | +70 |
| **Odolnost a ochrana** | | | |
| Stupeň krytí čelní strany IP | | | IP20 |
| Stupeň znečištění | | | +70 |
| **Rozměry** | | | |

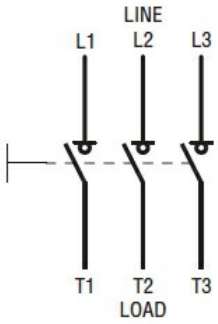

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

# GA063ARY

TŘÍPÓLOVÉ ODPÍNAČE, ŘADA GA, ODPÍNAČE SE ZADNÍ MONTÁŽÍ (VČETNĚ ČERVENOŽLUTÉHO PŘÍMÉHO OVLADAČE), SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 63A




## Schémata zapojení




## Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

| |
|---|
| CSA C22.2 n°60947-4-1 |
| IEC/EN 60335-2-89 |
| IEC/EN 60947-1 |
| IEC/EN 60947-3 |
| UL60947-4-1 |

Certifikace

| |
|---|
| CCC |
| CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L |
| CSA C22.2 n°60947-4-1 |
| CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L |
| cULus according to UL60947-4-1 |
| EAC |
| KEMA |
| UL 60335-2-40 LZGH A2L |


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.

UL 60335-2-89 LZGH A2L

## 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.