# GLX420100UL

PŘÍDAVNÝ ČTVRTÝ PÓL DLE UL98, STANDARDNÍ SPÍNÁNÍ SOUČASNĚ S HLAVNÍMI PÓLY ODPÍNAČE, PRO PROVEDENÍ GL0100C1UL



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **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 | 12 |
| Provozní proud Ie | | | | |
| | AC21A | | | |
| | | 400V | A | 160 |
| | | 500V | A | 160 |
| | | 690V | A | 160 |
| | AC22A | | | |
| | | 400V | A | 160 |
| | | 500V | A | 160 |
| | | 690V | A | 160 |
| | AC23A | | | |
| | | 400V | A | 160 |
| | | 500V | A | 160 |
| | | 690V | A | 160 |
| Ztrátový výkon na pól max. | | | W | 4 |
| Jmenovitý provozní výkon AC23A | | | | |
| | | 400V | kW | 90 |
| | | 690V | kW | 134 |
| Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na | | | | |
| Jmenovitý krátkodobý proud (0.3s) Icw (rms) | | | kA | 0 |
| Podmíněný zkratový proud (rms) | | | kA | 100 |
| Ochrana proti zkratu pojistkou | | | Class/A | gG/160 |
| Zapínací schopnost AC23A 400V | | | A | 1600 |
| Vypínací schopnost AC23A 400V | | | A | 1280 |
| Mechanická životnost | | | cycles | 20000 |
| **Mechanické vlastnosti** | | | | |
| Provozní poloha | | | | |
| | | normální | | Svislá rovina |
| | | přípustná | | Kterýkoliv |
| Upevnění | | | | Šroubové /DIN lišta 35mm |
| Svorky | | | | |
| | | typ | | M8 x 25 |
| Utahovací moment pro svorky | | | | |
| | | min. | Nm | 15 |
| | | max. | Nm | 22 |
| | | min. | lbin | 132 |
| | | max. | lbin | 194 |
| Průřez vodiče | | | | |
| | | IEC min. | mm² | 70 |
| | | IEC max. | mm² | 185 |
| | | AWG/Kcmil min. | | 00 |

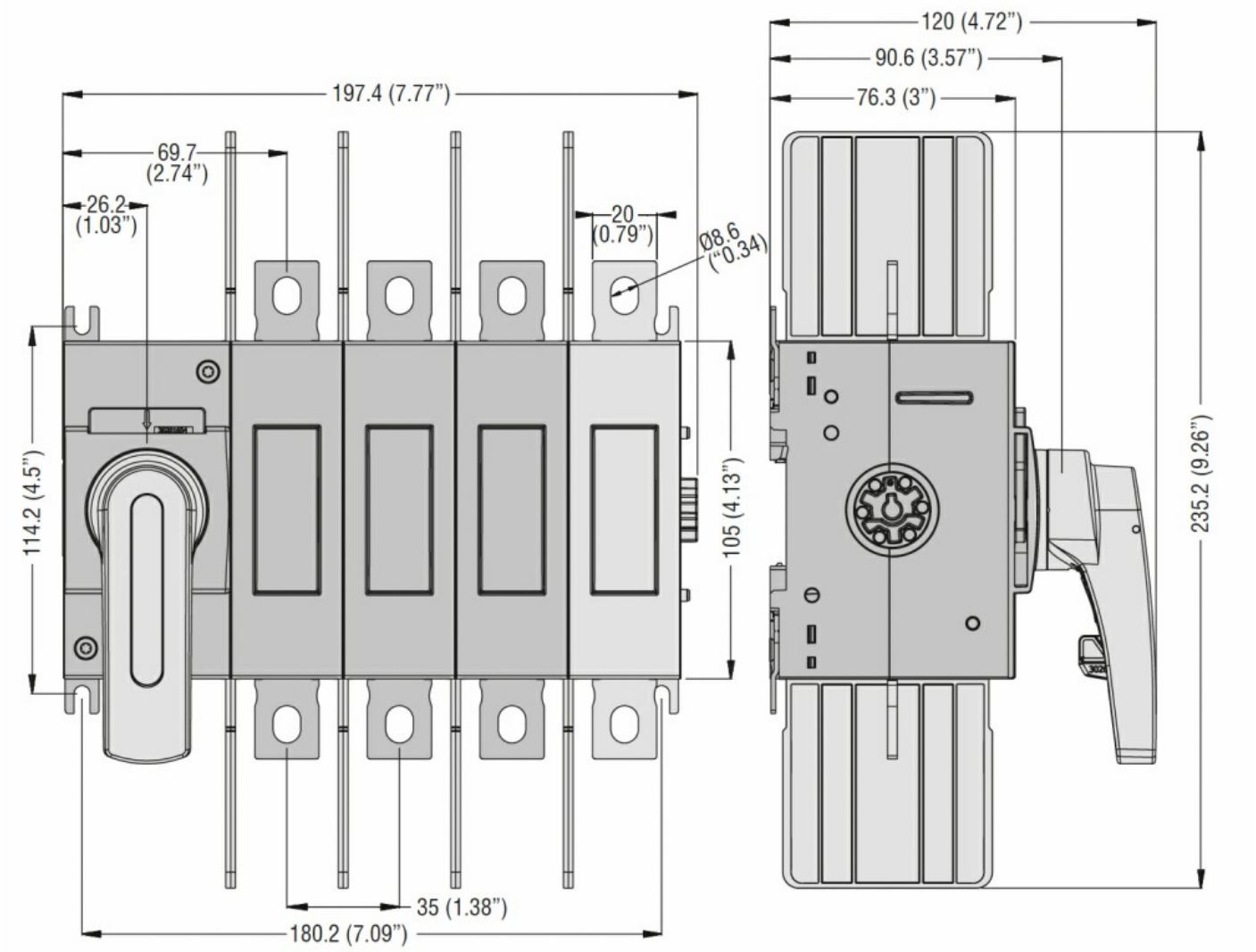

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | AWG/Kcmil max. | kcmil | 400 |
| **Technické údaje UL** | | | |
| Norma UL | | | UL98 |
| Proudová zatížitelnost pro všeobecné použití | | A | 100 |
| Provozní napětí max. | | V | 600 |
| Třífázový motor s výkonem v koňských silách/s plným proudem | | | |
| | 240V | HP/A | 30/80 |
| | 480V | HP/A | 75/96 |
| | 600V | HP/A | 100/99 |
| Zkratová odolnost | | kA rms | 200 |
| Zkratová odolnost s pojistkou | | Class/A | J/100 |
| Sada kabelových ok pro svorky UL | | | GLX500 - GLX501 |
| Minimální rozměry krytu při jmenovitém proudu | | | |
| | mm | mm | 400 x 250 x 150 |
| | v | in | 15.8 x 9.9 x 5.9 |
| **Okolní podmínky** | | | |
| Provozní teplota | | | |
| | min. | °C | -25 |
| | max. | °C | +55 |
| Skladovací teplota | | | |
| | min. | °C | -40 |
| | max. | °C | +70 |
| Maximální nadmořská výška | | m | 3000 |
| **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.

# GLX420100UL

PŘÍDAVNÝ ČTVRTÝ PÓL DLE UL98, STANDARDNÍ SPÍNÁNÍ SOUČASNĚ S HLAVNÍMI PÓLY ODPÍNAČE, PRO PROVEDENÍ GL0100C1UL




## Schémata zapojení




## Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certifikace

cULus

## 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.