Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

# GLC1001T4C1

FOUR-POLE CHANGEOVER SWITCH, IEC/EN, 1000A



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Vlastnosti kontaktů** | | | | |
| IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C | | | A | 1000 |
| Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN | | | V | 1000 |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | | | kV | 12 |
| Provozní proud Ie | | | | |
| | AC-31B | | | |
| | | 400V | A | 1000 |
| | | 500V | A | 1000 |
| | | 690V | A | 1000 |
| | AC-32B | | | |
| | | 400V | A | 1000 |
| | | 500V | A | 1000 |
| | | 690V | A | 1000 |
| | AC-33B | | | |
| | | 400V | A | 1000 |
| | | 500V | A | 1000 |
| | | 690V | A | 1000 |
| Ztrátový výkon na pól max. | | | W | 20 |
| Jmenovitý provozní výkon AC23A | | | | |
| | | 400V | kW | 560 |
| | | 690V | kW | 1000 |
| Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na | | | | |
| Jmenovitý krátkodobý proud (1s) Icw (rms) | | | kA | 50 |
| Podmíněný zkratový proud (rms) | | | kA | 100 |
| Ochrana proti zkratu pojistkou | | | Class/A | gG/1000 |
| Zapínací schopnost AC23A 400V | | | A | 10000 |
| Vypínací schopnost AC23A 400V | | | A | 10000 |
| Mechanická životnost | | | cycles | 3000 |
| **Mechanické vlastnosti** | | | | |
| Provozní poloha | | | | |
| | | normální | | Svislá rovina |
| | | přípustná | | Kterýkoliv |
| Upevnění | | | | Šroub |
| Svorky | | | | |
| | | typ | | M12 x 50 |
| Utahovací moment pro svorky | | | | |
| | | min. | Nm | 50 |
| | | max. | Nm | 75 |
| | | min. | lbin | 442 |
| | | max. | lbin | 664 |
| Průřez vodiče | | | | |
| | | IEC min. | mm² | 2x300 |
| | | IEC max. | mm² | 2x300 |
| Hmotnost | | | g | 45000 |
| **Okolní podmínky** | | | | |

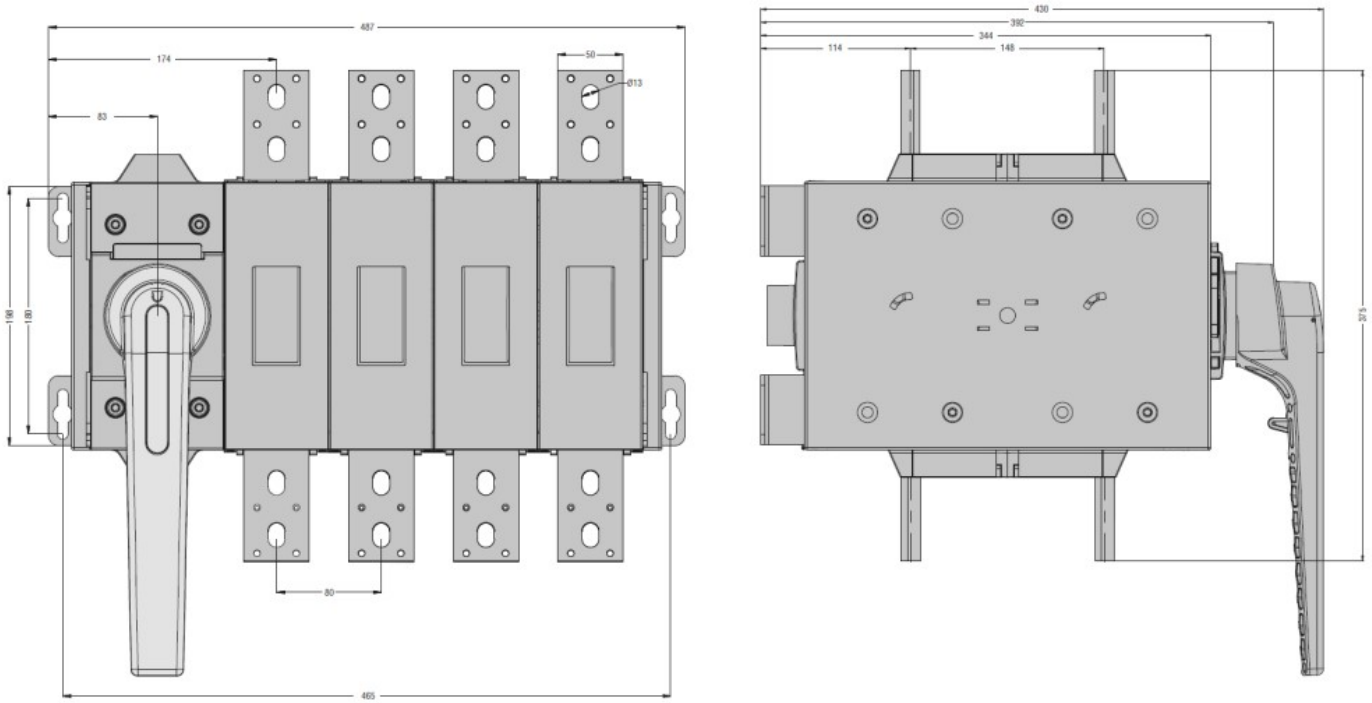

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

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

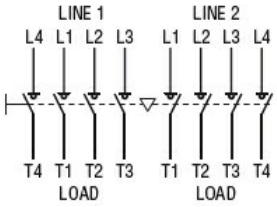
## Odolnost a ochrana

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

## Rozměry



## Schémata zapojení




## Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

| |
|---|
| IEC/EN 60947-1 |
| IEC/EN 60947-3 |
| IEC/EN 60947-6-1 |

## 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.