# GE0800DT4

ČTYŘPÓLOVÉ ODPÍNAČE PRO FOTOVOLTAICKÉ APLIKACE, ŘADA GE, PROVEDENÍ PRO PŘÍMÉ OVLÁDÁNÍ I PRO ODDĚLENOU MONTÁŽ, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 800A, NAPĚTÍ 1000V



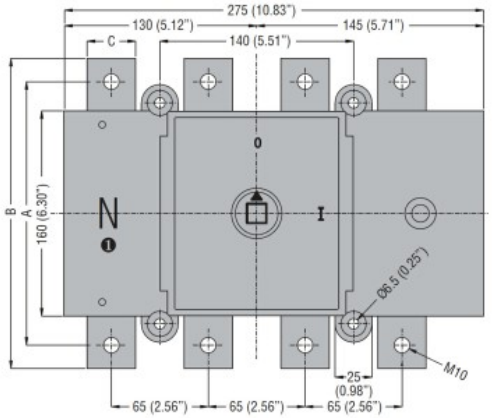
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Vlastnosti kontaktů** | | | |
| IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C | | A | 800 |
| Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN | | V | 1000 |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | | kV | 12 |
| Provozní proud Ie | | | |
| 4 póly zapojené do série DC21A | | | |
| | 48V | A | 800 |
| | 110V | A | 800 |
| | 220V | A | 800 |
| | 400V | A | 800 |
| | 440V | A | 750 |
| | 500V | A | 700 |
| | 600V | A | 700 |
| | 750V | A | 650 |
| | 800V | A | 630 |
| | 850V | A | 630 |
| | 900V | A | 630 |
| | 1000V | A | 630 |
| Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na | | | |
| Jmenovitý krátkodobý proud (1s) Icw (rms) | | kA | 25000 |
| Mechanická životnost | | cycles | 10000 |
| **Mechanické vlastnosti** | | | |
| Provozní poloha | | | |
| | normální | | Svislá rovina |
| | přípustná | | Kterýkoliv |
| Upevnění | | | Šroub |
| Svorky | | | |
| | typ | | Pas |
| | šroub | | M10 |
| Utahovací moment pro svorky | | | |
| | max. | Nm | 24 |
| | max. | lbin | 212 |
| Průřez vodiče | | | |
| Pas Rozměry max. | | | 30x5 |
| **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 | | | IP20 |
| Stupeň znečištění | | | 3 |


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.

# GE0800DT4

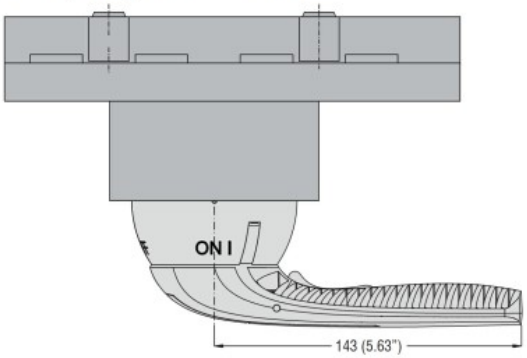
ČTYŘPÓLOVÉ ODPÍNAČE PRO FOTOVOLTAICKÉ APLIKACE, ŘADA GE, PROVEDENÍ PRO PŘÍMÉ OVLÁDÁNÍ I PRO ODDĚLENOU MONTÁŽ, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 800A, NAPĚTÍ 1000V

## Rozměry

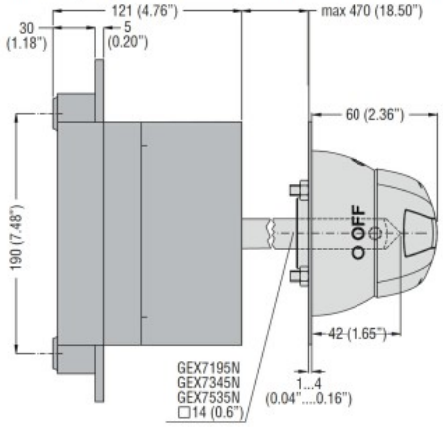



| Type | A | B | C |
|---|---|---|---|
| GE0500 T4 | 190 (7.48") | 220 (8.66") | 25 (0.98") |
| GE0630 DT4 | 205 (8.07") | 235 (9.25") | 30 (1.18") |
| GE0630 T4 | 205 (8.07") | 235 (9.25") | 30 (1.18") |
| GE0800 DT4 | 205 (8.07") | 235 (9.25") | 30 (1.18") |
| GE0800 T4 | 205 (8.07") | 235 (9.25") | 30 (1.18") |

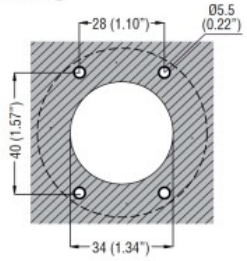
Direct operating version with handle GEX67ND




Door coupling version with handle GEX67N - GEX67NB

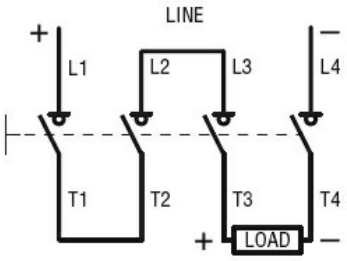



Drilling

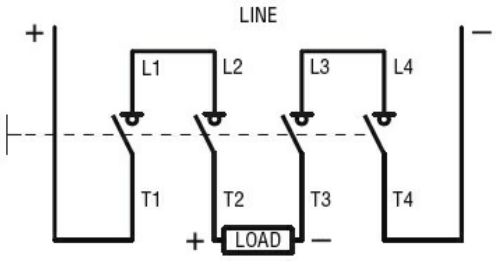



## Schémata zapojení

One-line control
4 poles in series




4 (2+2) poles in series




## Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

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

Certifikace

| |
|---|
| 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.