# GE1250E

TŘÍPÓLOVÉ PŘEPÍNAČE, ŘADA GE, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 1250A



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Vlastnosti kontaktů** | | | | |
| IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C | | | A | 1250 |
| Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN | | | V | 1000 |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | | | kV | 12 |
| Provozní proud Ie | | | | |
| | AC21A | | | |
| | | 400V | A | 1250 |
| | | 500V | A | 1250 |
| | | 690V | A | 1250 |
| | AC22A | | | |
| | | 400V | A | 1250 |
| | | 500V | A | 1250 |
| | | 690V | A | 1000 |
| | AC23A | | | |
| | | 400V | A | 1000 |
| | | 500V | A | 900 |
| Ztrátový výkon na pól max. | | | W | 118 |
| Jmenovitý provozní výkon AC23A | | | | |
| | | 400V | kW | 525 |
| | | 690V | kW | 575 |
| Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na | | | | |
| Jmenovitý krátkodobý proud (1s) Icw (rms) | | | kA | 25 |
| Podmíněný zkratový proud (rms) | | | kA | 72 |
| Ochrana proti zkratu pojistkou | | | Class/A | gG1250 |
| Zapínací schopnost AC23A 400V | | | A | 10000 |
| Mechanická životnost | | | cycles | 10000 |
| Elektrická životnost AC21A | | | cycles | 500 (AC23A 400V) |
| **Mechanické vlastnosti** | | | | |
| Provozní poloha | | | | |
| | | normální | | Svislá rovina |
| | | přípustná | | Kterýkoliv |
| Upevnění | | | | Šroub |
| Svorky | | | | |
| | | typ | | Pas |
| | | šroub | | M14 |
| Utahovací moment pro svorky | | | | |
| | | max. | Nm | 45 |
| | | max. | lbin | 33 |
| Průřez vodiče | | | | |
| Pas Rozměry max. | | | | 50x6 |
| **Okolní podmínky** | | | | |
| Provozní teplota | | | | |
| | | min. | °C | -25 |
| | | max. | °C | 55 |

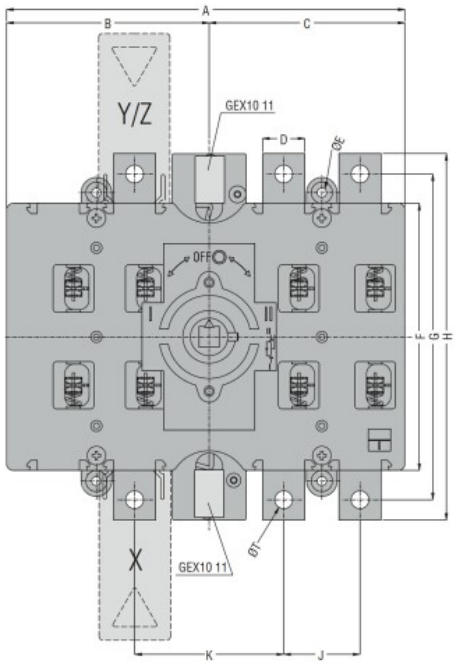

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

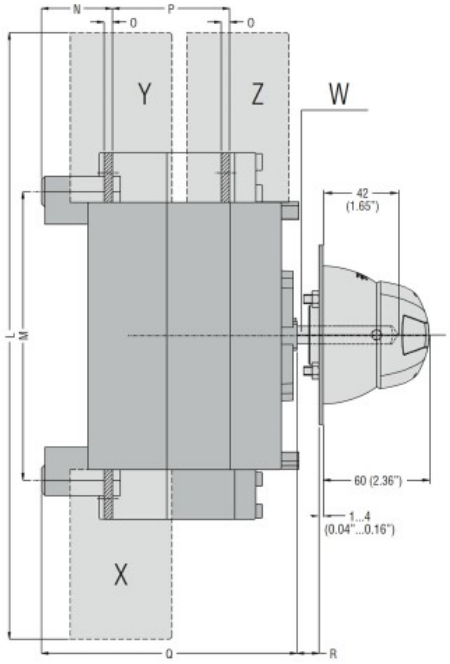
| | | | |
|---|---|---|---|
| Skladovací teplota | | | |
| | min. | °C | -40 |
| | max. | °C | 70 |
| Maximální nadmořská výška | | m | 3000 |

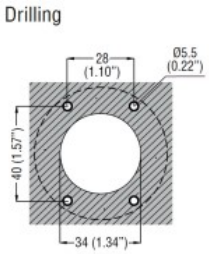
## Odolnost a ochrana

| | |
|---|---|
| Stupeň krytí čelní strany IP | IP20 |
| Stupeň znečištění | 3 |

## Rozměry



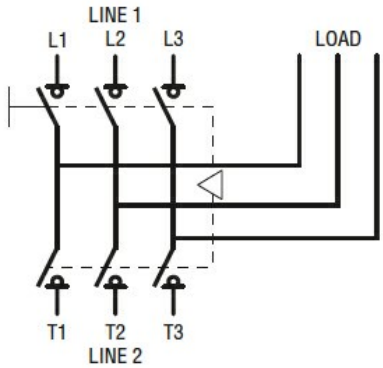




| TYPE | A | B | C | D | ØE | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R Max | T | ØT | U | V | Shaft extension | Terminal covers (N° of pcs/set) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | W | X (line 1) | Y (line 2) | Z (load) |
| GE1000 E<br>GE1250 E | 424 (12.69") | 210 (2.68") | 214 (8.43") | 50 (1.97") | 9 (0.35") | 295 (11.61") | 375 (14.63") | 419 (16.5") | 85 (3.35") | 163 (6.42") | 595 (23.43") | 315 (12.4") | 57 (2.24") | 6 (0.24") | 88 (3.46") | 208 (8.19") | 412 (16.22") | 360 (14.17") | M14 | 248 (9.76") | 199 (7.83") | GEX7195N<br>GEX7345N<br>GEX7535N<br>□ 14 (0.6") | GEX82 32 (3) | GEX82 31 (3) | GEX83 31 (3) |
| GE1000 ET4<br>GE1250 ET4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GEX82 33 (4) | GEX82 33 (4) | GEX83 32 (4) |

## Schémata zapojení

### GE0201 E - GE1600 E




## Certifikace a shoda s předpisy

| | |
|---|---|
| V souladu | |
| | IEC/EN 60947-1 |
| | IEC/EN 60947-3 |
| Certifikace | |
| | EAC |

## 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

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.