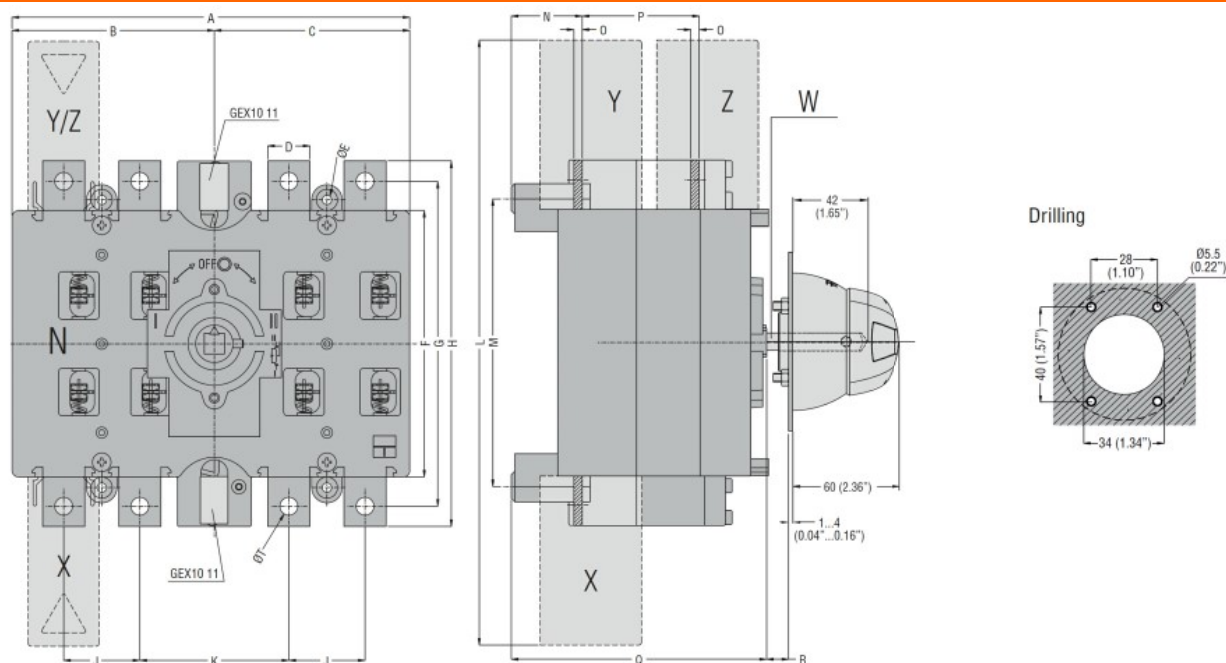




|                                                       |             |                  |      |
|-------------------------------------------------------|-------------|------------------|------|
| Denominazione del prodotto                            | Commutatore |                  |      |
| Tipo                                                  |             | GE               |      |
| Numero di poli                                        | Nr.         | 4                |      |
| Tipo di tensione di funzionamento                     |             | AC               |      |
| Caratteristiche dei contatti                          |             |                  |      |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC | A           | 1000             |      |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                | V           | 1000             |      |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)         | kV          | 12               |      |
| Corrente di impiego Ie                                |             |                  |      |
| AC21A                                                 |             |                  |      |
|                                                       | 400V        | A                | 1000 |
|                                                       | 500V        | A                | 1000 |
|                                                       | 690V        | A                | 1000 |
| AC22A                                                 |             |                  |      |
|                                                       | 400V        | A                | 1000 |
|                                                       | 500V        | A                | 1000 |
|                                                       | 690V        | A                | 800  |
| AC23A                                                 |             |                  |      |
|                                                       | 400V        | A                | 1000 |
|                                                       | 500V        | A                | 800  |
| Potenza dissipata per polo max                        | W           | 76               |      |
| Potenza nominale AC23A                                |             |                  |      |
|                                                       | 400V        | kW               | 500  |
|                                                       | 690V        | kW               | 544  |
| Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)      | kA          | 25               |      |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms)         | kA          | 72               |      |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili          | Class/A     | gG1000           |      |
| Potere di chiusura AC23A 400V                         | A           | 10000            |      |
| Durata meccanica                                      | cycles      | 10000            |      |
| Durata elettrica AC21A                                | cycles      | 500 (AC23A 400V) |      |
| Caratteristiche meccaniche                            |             |                  |      |
| Posizione di montaggio                                | Normale     | Piano verticale  |      |
|                                                       | Ammessa     | Qualsiasi        |      |
| Fissaggio                                             |             | A vite           |      |
| Attacchi                                              |             |                  |      |
|                                                       | tipo        | Barra            |      |
|                                                       | vite        | M14              |      |
| Coppia di serraggio terminali                         |             |                  |      |
|                                                       | max         | Nm               | 45   |
|                                                       | max         | Ibin             | 33   |
| Dimensioni max barre                                  |             | 50x6             |      |
| Condizioni ambientali                                 |             |                  |      |
| Temperatura di impiego                                |             |                  |      |

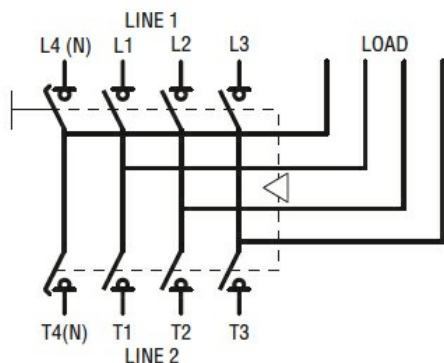
|                                 |     |    |        |
|---------------------------------|-----|----|--------|
|                                 | min | °C | -25    |
|                                 | max | °C | 55     |
| Temperatura di stoccaggio       |     |    |        |
|                                 | min | °C | -40    |
|                                 | max | °C | 70     |
| Altitudine massima              |     |    | m 3000 |
| Tolleranze e protezioni         |     |    |        |
| Grado di protezione IP frontale |     |    | IP20   |
| Grado di inquinamento           |     |    | 3      |
| Dimensioni                      |     |    |        |



| TYPE       | A               | B              | C              | D             | ØE           | F               | G               | H              | J             | K              | L               | M              | N             | O            | P             | Q              | R<br>Max        | T               | Ø T | U              | V              | Shaft<br>extension<br>W | Terminal covers<br>(N° of pcs/set) |              |              |
|------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----|----------------|----------------|-------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|
|            |                 |                |                |               |              |                 |                 |                |               |                |                 |                |               |              |               |                |                 |                 |     |                |                |                         | X (line 1)                         | Y (line 2)   | Z (load)     |
| GE1000 E   |                 |                |                |               |              |                 |                 |                |               |                |                 |                |               |              |               |                |                 |                 |     |                |                | GEX7195N                | GEX82 32 (3)                       | GEX82 31 (3) | GEX83 31 (3) |
| GE1250 E   | 424<br>(12.68") | 210<br>(2.68") | 214<br>(8.43") | 50<br>(1.97") | 9<br>(0.35") | 295<br>(11.61") | 375<br>(14.63") | 419<br>(16.5") | 85<br>(3.35") | 163<br>(6.42") | 595<br>(23.43") | 315<br>(12.4") | 57<br>(2.24") | 6<br>(0.24") | 88<br>(3.46") | 208<br>(8.19") | 412<br>(16.22") | 360<br>(14.17") | M14 | 248<br>(9.76") | 199<br>(7.83") | GEX7345N                | GEX82 32 (3)                       | GEX82 31 (3) | GEX83 31 (3) |
| GE1000 ET4 |                 |                |                |               |              |                 |                 |                |               |                |                 |                |               |              |               |                |                 |                 |     |                |                | GEX7535N                | GEX82 33 (4)                       | GEX82 33 (4) | GEX83 32 (4) |
| GE1250 ET4 |                 |                |                |               |              |                 |                 |                |               |                |                 |                |               |              |               |                |                 |                 |     |                |                | □ 14 (0.6")             | GEX82 33 (4)                       | GEX82 33 (4) | GEX83 32 (4) |

## Schemi elettrici

### GE0201 ET4 - GE1600 ET4



## Omologazioni e conformità

### Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

### Certificazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore