



#### Caratteristiche dei contatti

|                                                              |         |                   |
|--------------------------------------------------------------|---------|-------------------|
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C | A       | 315               |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                       | V       | 1000              |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)                | kV      | 8                 |
| Corrente di impiego Ie                                       |         |                   |
| AC21A                                                        |         |                   |
|                                                              | 400V    | A 315             |
|                                                              | 500V    | A 315             |
|                                                              | 690V    | A 315             |
| AC22A                                                        |         |                   |
|                                                              | 400V    | A 315             |
|                                                              | 500V    | A 315             |
|                                                              | 690V    | A 250             |
| AC23A                                                        |         |                   |
|                                                              | 400V    | A 200             |
|                                                              | 500V    | A 160             |
| Potenza dissipata per polo max                               | W       | 13.5              |
| Potenza nominale AC23A                                       |         |                   |
|                                                              | 400V    | kW 125            |
|                                                              | 690V    | kW 108            |
| Potenza reattiva per comando condensatori a                  |         |                   |
| Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)             | kA      | 8                 |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms)                | kA      | 100               |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili                 | Class/A | gG315             |
| Potere di chiusura AC23A 400V                                | A       | 4000              |
| Durata meccanica                                             | cycles  | 10000             |
| Durata elettrica AC21A                                       | cycles  | 1000 (AC23A 400V) |

#### Caratteristiche meccaniche

|                               |                    |                              |
|-------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Posizione di montaggio        | Normale<br>Ammessa | Piano verticale<br>Qualsiasi |
| Fissaggio                     |                    | A vite                       |
| Attacchi                      | tipo<br>vite       | Barra<br>M10                 |
| Coppia di serraggio terminali | max<br>max         | Nm 24<br>lbin 18             |
| Sezione dei conduttori        |                    |                              |
| Dimensioni max barre          |                    | 25x3                         |

#### Condizioni ambientali

|                        |     |    |     |
|------------------------|-----|----|-----|
| Temperatura di impiego | min | °C | -25 |
|                        | max | °C | 55  |

Temperatura di stoccaggio

|     |    |      |
|-----|----|------|
| min | °C | -40  |
| max | °C | 70   |
|     | m  | 3000 |

Altitudine massima

Tolleranze e protezioni

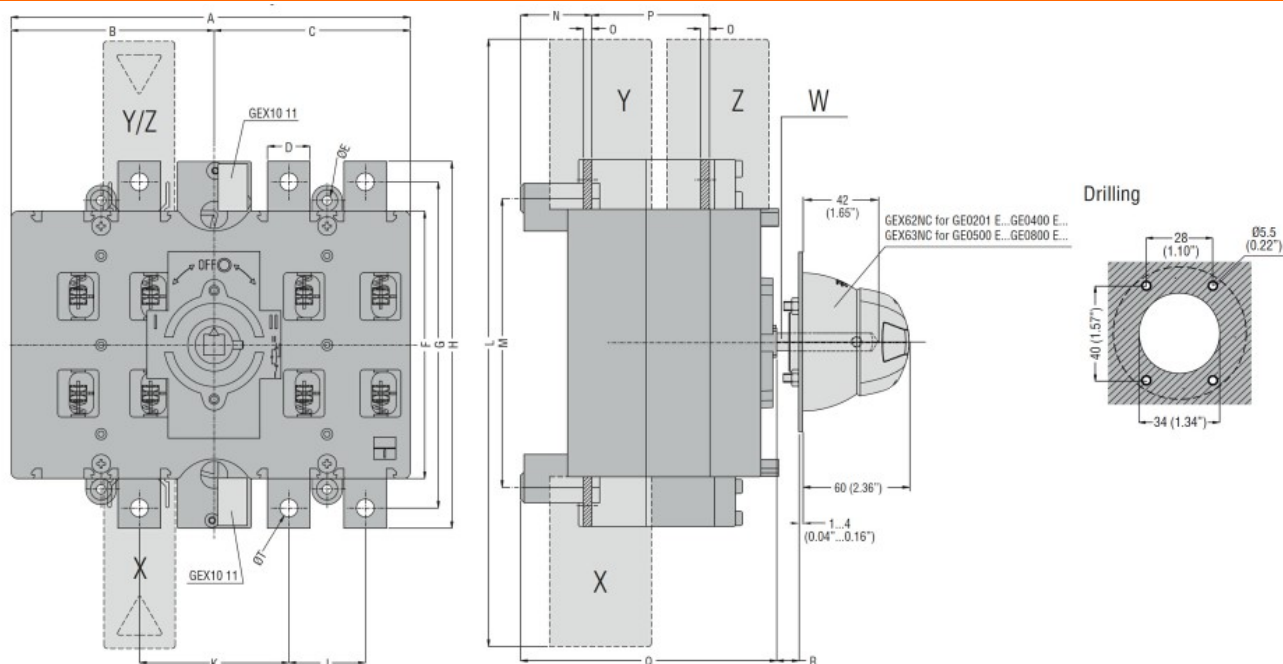
Grado di protezione IP frontale

IP20

Grado di inquinamento

3

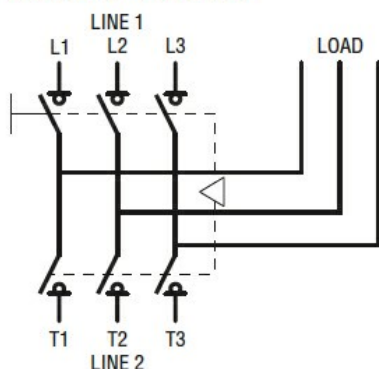
Dimensioni



| TYPE                                                 | A               | B                | C                | D             | ØE             | F              | G               | H               | J             | K              | L               | M              | N             | O            | P             | Q              | R<br>Max        | S              | ØT  | U              | V              | Shaft<br>extension<br>W                         | Terminal covers<br>(N° of pcs/set) |              |              |
|------------------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-----|----------------|----------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|
|                                                      |                 |                  |                  |               |                |                |                 |                 |               |                |                 |                |               |              |               |                |                 |                |     |                |                |                                                 | X (line 1)                         | Y (line 2)   | Z (load)     |
| GE0201 E<br>GE0250 E<br>GE0315 E<br>GE0400 E         | 235<br>(9.25")  | 119.5<br>(4.70") | 115.5<br>(4.55") | 25<br>(0.98") | 5.5<br>(0.22") | 157<br>(6.18") | 192<br>(7.56")  | 216<br>(8.50")  | 45<br>(1.77") | 88<br>(3.46")  | 357<br>(14.05") | 170<br>(6.69") | 42<br>(1.65") | 3<br>(0.12") | 67<br>(2.64") | 151<br>(5.94") | 437<br>(17.2")  | 143<br>(5.63") | M10 | 133<br>(5.24") | 142<br>(5.59") | GEX7227N<br>GEX7375N<br>GEX7536N<br>□ 10 (0.6") | GEX82 12 (3)                       | GEX82 11 (3) | GEX83 12 (3) |
| GE0201 ET4<br>GE0250 ET4<br>GE0315 ET4<br>GE0400 ET4 |                 |                  |                  |               |                |                |                 |                 |               |                |                 |                |               |              |               |                |                 |                |     |                |                |                                                 | GEX82 13 (4)                       | GEX82 13 (4) | GEX83 12 (4) |
| GE0500 E<br>GE0630 E<br>GE0800 E                     | 321<br>(12.63") | 162<br>(6.38")   | 159<br>(6.26")   | 40<br>(1.57") | 7<br>(0.27")   | 232<br>(9.13") | 282<br>(11.10") | 312<br>(12.28") | 65<br>(2.56") | 121<br>(4.73") | 482<br>(18.98") | 247<br>(9.72") | 46<br>(1.81") | 5<br>(0.20") | 87<br>(3.42") | 180<br>(7.09") | 417<br>(16.42") | 176<br>(6.93") | M12 | 186<br>(7.32") | 171<br>(6.73") | GEX7195N<br>GEX7345N<br>GEX7535N<br>□ 10 (0.6") | GEX82 22 (3)                       | GEX82 21 (3) | GEX83 21 (3) |
| GE0500 ET4<br>GE0630 ET4<br>GE0800 ET4               |                 |                  |                  |               |                |                |                 |                 |               |                |                 |                |               |              |               |                |                 |                |     |                |                |                                                 | GEX82 23 (4)                       | GEX82 23 (4) | GEX83 22 (4) |

Schemi elettrici

**GE0201 E - GE1600 E**



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore