



|   |             |                    |                              |
|---|-------------|--------------------|------------------------------|
| Denominazione del prodotto                            | Sezionatore |                    |                              |
| Tipo  | GE          |                    |                              |
| Numero di poli  | Nr.         | 4                  |                              |
| Tipo di tensione di funzionamento                     |             | AC                 |                              |
| <b>Caratteristiche dei contatti</b>                   |             |                    |                              |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC | A           | 800                |                              |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                | V           | 1000               |                              |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)         | kV          | 12                 |                              |
| Corrente di impiego Ie                                |             |                    |                              |
| AC21A   |             |                    |                              |
|   | 400V        | A                  | 800                          |
|   | 500V        | A                  | 800                          |
|   | 690V        | A                  | 800                          |
| AC22A   |             |                    |                              |
|   | 400V        | A                  | 800                          |
|   | 500V        | A                  | 800                          |
|   | 690V        | A                  | 500                          |
| AC23A   |             |                    |                              |
|   | 400V        | A                  | 800                          |
|   | 500V        | A                  | 500                          |
|   | 690V        | A                  | 315                          |
| Potenza dissipata per polo max                        |             | W                  | 56                           |
| Potenza nominale AC23A                                |             |                    |                              |
|   | 400V        | kW                 | 443                          |
|   | 690V        | kW                 | 300                          |
| Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)      |             | kA                 | 16                           |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms)         |             | kA                 | 100                          |
| Protezione da contro cortocircuito con fusibili       |             | Class/A            | gG800                        |
| Potere di chiusura AC23A 400V                         |             | A                  | 6300                         |
| Potere di apertura AC23A 400V                         |             | A                  | 5000                         |
| Durata meccanica                                      |             | cycles             | 10000                        |
| Durata elettrica AC21A                                |             | cycles             | 500 (AC23A 400V)             |
| <b>Caratteristiche meccaniche</b>                     |             |                    |                              |
| 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                | Ibin 10                      |
| Dimensioni max barre                                  |             |                    | 30x5                         |
| <b>Condizioni ambientali</b>                          |             |                    |                              |

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

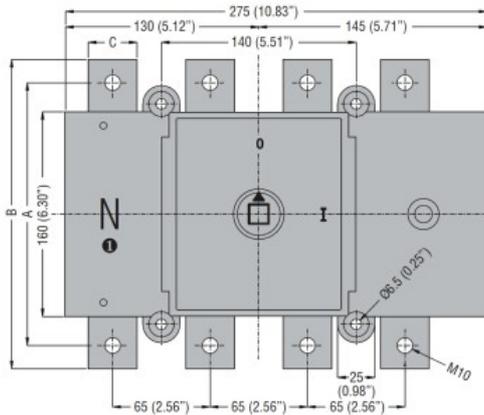
Grado di protezione IP frontale

IP20

Grado di inquinamento

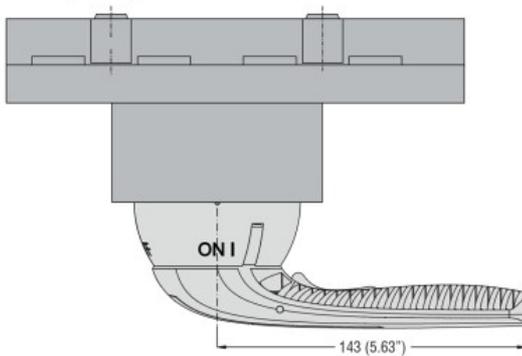
3

Dimensioni

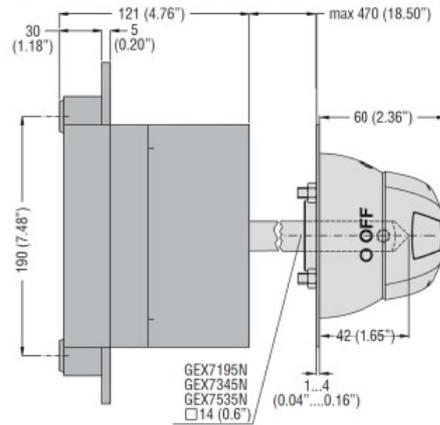


| Type       | A              | B              | C             |
|------------|----------------|----------------|---------------|
| GE0500 T4  | 190<br>(7.48") | 220<br>(8.66") | 25<br>(0.98") |
| GE0630 DT4 | 205<br>(8.07") | 235<br>(9.25") | 30<br>(1.18") |
| GE0630 T4  | 205<br>(8.07") | 235<br>(9.25")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

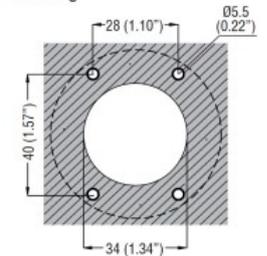
Direct operating version with handle GEX67ND



Door coupling version with handle GEX67N - GEX67NB

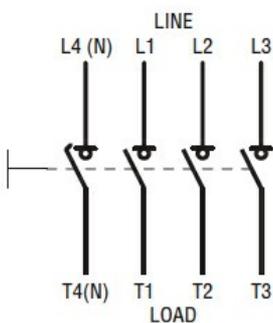


Drilling



Schemi elettrici

Four-pole disconnectors  
**GE0160 T4 - GE1600 T4**  
**GE0160 T4P**



**Omologazioni e conformità**

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificazioni

EAC

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore