# GE0250NT4

INTERRUTTORE SEZIONATORE QUADRIPOLARE, CON PORTAFUSIBILE NH, 250A

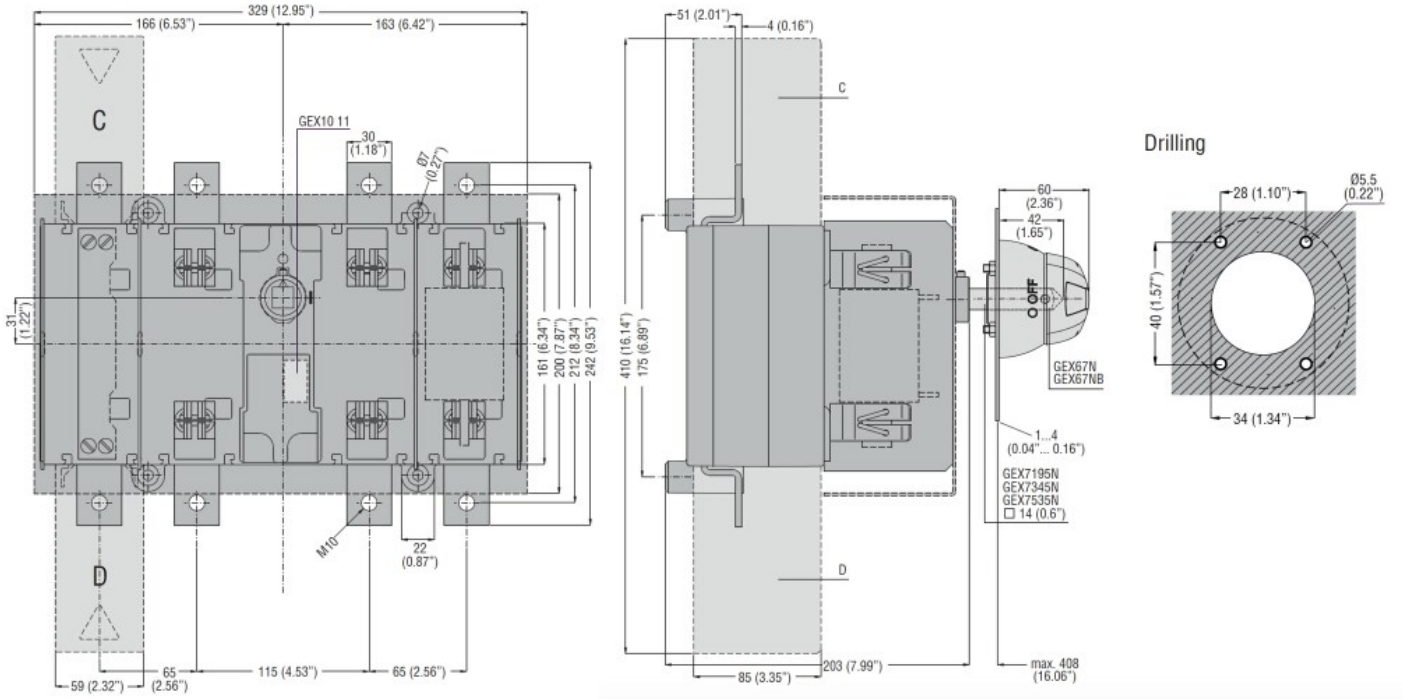
| | | | |
|---|---|---|---|
| Denominazione del prodotto | | | Switch disconnector with fuse |
| Tipo | | | GE |
| Tipo di fusibile | | | NH |
| Numero di poli | | nr. | 4 |
| Tipo di tensione di funzionamento | | | AC |
| **Caratteristiche dei contatti** | | | |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC | | A | 250 |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN | | V | 1000 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | | kV | 12 |
| Corrente di impiego Ie | | | |
| AC21A | | | |
| | 400V | A | 250 |
| | 500V | A | 250 |
| | 690V | A | 250 |
| AC22A | | | |
| | 400V | A | 250 |
| | 500V | A | 200 |
| | 690V | A | 250 |
| AC23A | | | |
| | 400V | A | 250 |
| | 500V | A | 250 |
| | 690V | A | 200 |
| Potenza dissipata per polo max | | W | 12 |
| Potenza nominale AC23A | | | |
| | 400V | kW | 132 |
| | 690V | kW | 160 |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms) | | kA | 100 |
| Energia specifica passante I2t | | kA2s | 1.6 |
| Potere di chiusura AC23A 400V | | A | 2500 |
| Potere di apertura AC23A 400V | | A | 2000 |
| Durata meccanica | | cycles | 10000 |
| Durata elettrica AC21A | | cycles | 1000 (AC23A 400V) |
| **Caratteristiche meccaniche** | | | |
| Posizione di montaggio | | | |
| | Normale | | Piano verticale |
| | Ammessa | | Qualsiasi |
| Fissaggio | | | A vite |
| Attacchi | | | |
| | tipo | | Barra |
| | vite | | M10 |
| Coppia di serraggio terminali | | | |
| | max | Nm | 24 |
| | max | Ibin | 18 |



Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

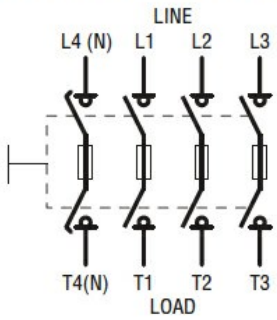
| | | | |
|---|---|---|---|
| Dimensioni max barre | | | 30x4 |
| **Condizioni ambientali** | | | |
| Temperatura di impiego | | | |
| | min | °C | -25 |
| | max | °C | 55 |
| Temperatura di stoccaggio | | | |
| | min | °C | -40 |
| | max | °C | 70 |
| Altitudine massima | | m | 3000 |
| **Tolleranze e protezioni** | | | |
| Grado di protezione IP frontale | | | IP20 |
| Grado di inquinamento | | | 3 |

## Dimensioni




## Schemi elettrici

Four-pole disconnectors with fuse holders
GE0050 FT4 - GE0125 FT4
GE0160 NT4 - GE0800 NT4
GE0160 BT4 - GE0800 BT4




## Omologazioni e conformità

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


Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

EAC

## Classificazione ETIM 6

EC000066 - Power contactor, AC switching


Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.