



Denominazione del prodotto

Sezionatore

Tipo

GE

Numero di poli

Nr.

3

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 le

AC21A

400V	A	1000
500V	A	1000
690V	A	1000

AC22A

400V	A	1000
500V	A	1000
690V	A	630

AC23A

400V	A	1000
500V	A	800
690V	A	500

Potenza dissipata per polo max

W 50

Potenza nominale AC23A

400V	kW	443
690V	kW	478

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 8000

Potere di apertura AC23A 400V

A 6400

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	10

Sezione dei conduttori

Dimensioni max barre

40x8

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

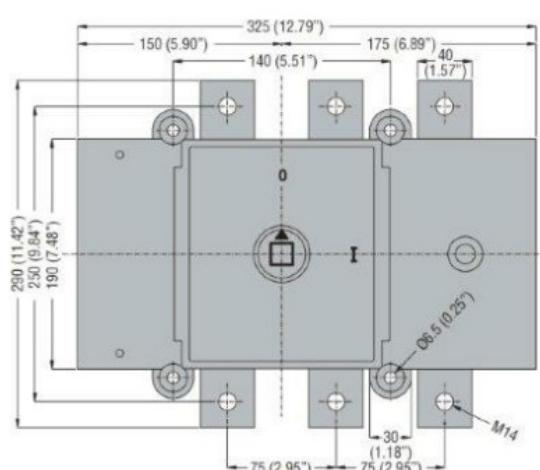
Grado di protezione IP frontale

IP20

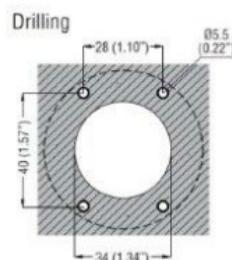
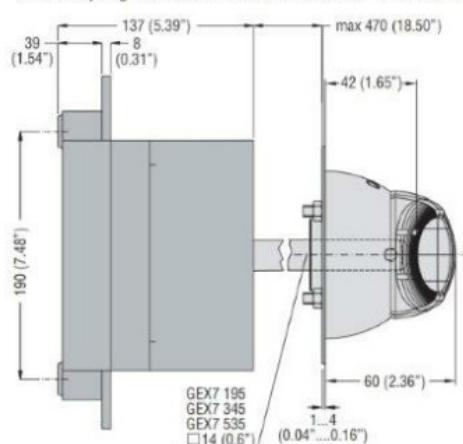
Grado di inquinamento

3

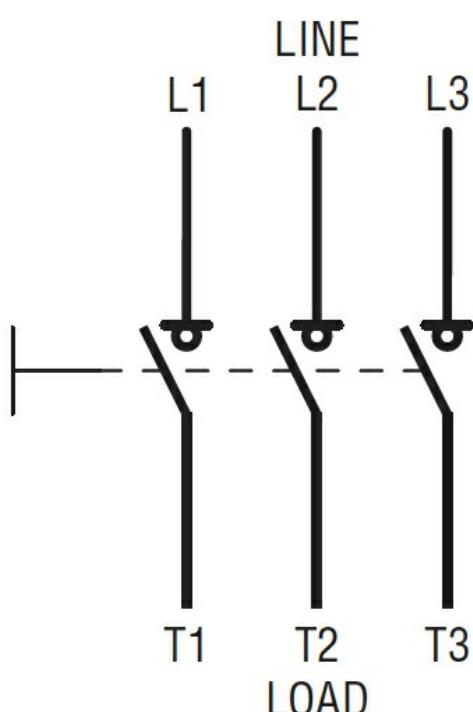
Dimensioni



Door coupling version with handle GEX68N - GEX68NB



### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

#### Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore