



Denominazione del prodotto	Sezionatore		
Tipo	GE		
Numero di poli	Nr.	3	
Tipo di tensione di funzionamento		AC	
<b>Caratteristiche dei contatti</b>			
Corrente convenzionale termica in aria libera I <sub>th</sub> IEC	A	160	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U <sub>imp</sub> )	kV	8	
Corrente di impiego I <sub>e</sub>			
AC21A			
	400V	A	160
	500V	A	160
	690V	A	160
AC22A			
	400V	A	160
	500V	A	160
	690V	A	125
AC23A			
	400V	A	160
	500V	A	125
	690V	A	80
Potenza dissipata per polo max	W	4	
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	90
	690V	kW	75
Corrente nominale di breve durata (1s) I <sub>cw</sub> (rms)	kA	7	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	100	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG160	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	1600	
Potere di apertura AC23A 400V	A	1280	
Durata meccanica	cycles	30000	
Durata elettrica AC21A	cycles	1000 (AC23A 400V)	
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi	
Fissaggio		A vite	
Attacchi	tipo vite	Barra M8	
Coppia di serraggio terminali	max max	Nm lbin	13 10
Dimensioni max barre			18x3

### 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

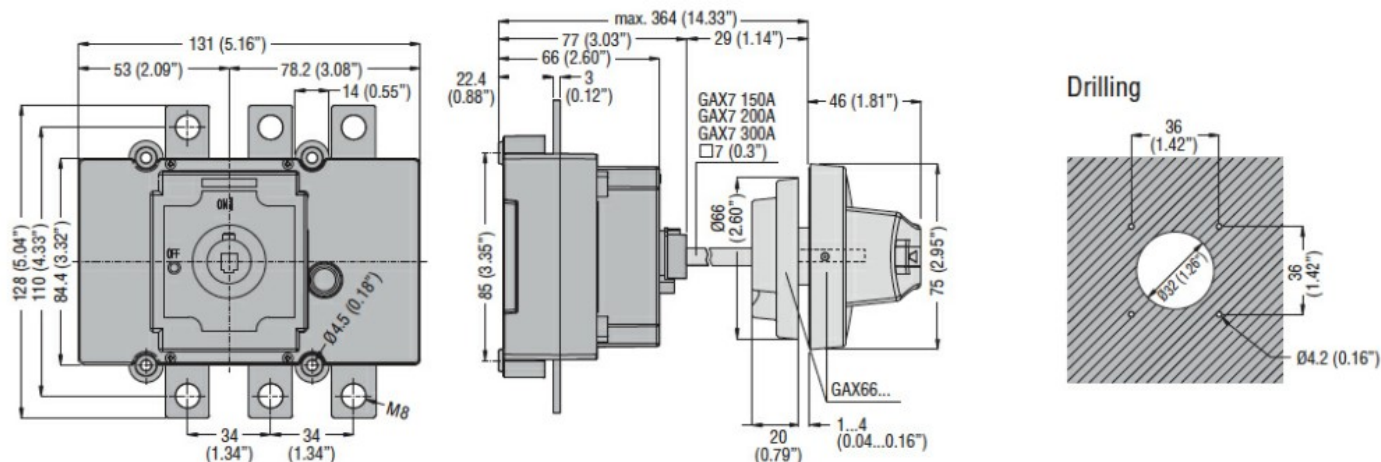
Grado di protezione IP frontale

IP20

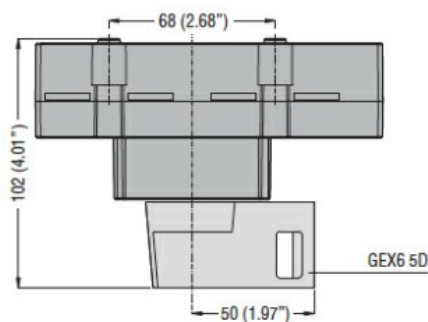
Grado di inquinamento

3

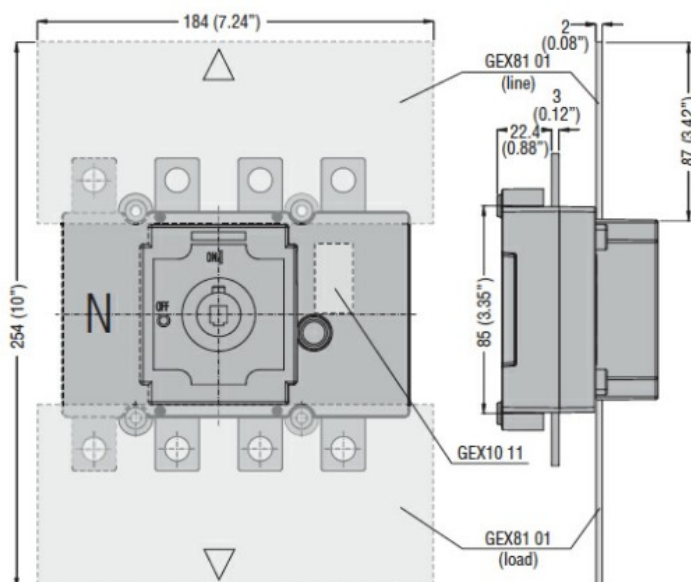
### Dimensioni



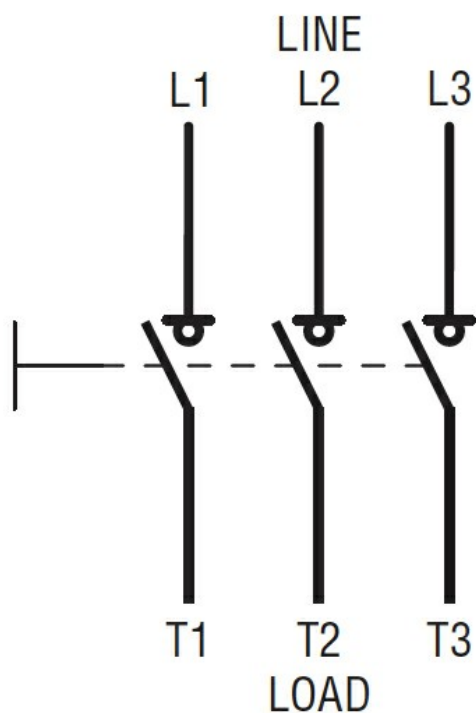
Direct operating version with handle  
GEX 5D



With terminal cover and auxiliary contact



### Schemi elettrici



#### Omologazioni e conformità

##### Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

##### Certificazioni

EAC

#### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore