



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	160	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8	
Corrente di impiego le			
AC21A	400V	A	160
	500V	A	160
	690V	A	160
AC22A	400V	A	160
	500V	A	125
	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) Icw (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)	
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio	Normale	Piano verticale	
	Ammessa	Qualsiasi	
Fissaggio	A vite		
Attacchi	tipo	Capocorda	
	vite	integrale	
		M8	
Coppia di serraggio terminali	max	Nm	4
	max	Ibin	3

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

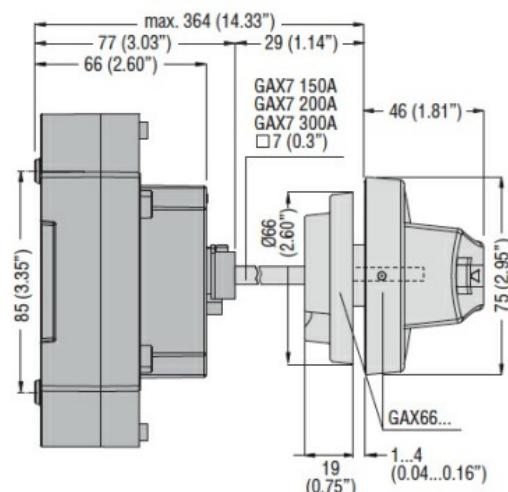
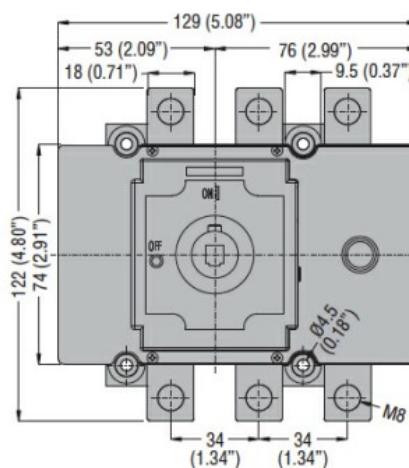
Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale IP20

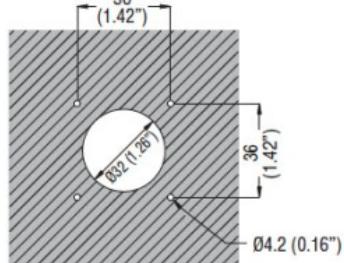
Grado di protezione Terminali IP20

Grado di inquinamento 3

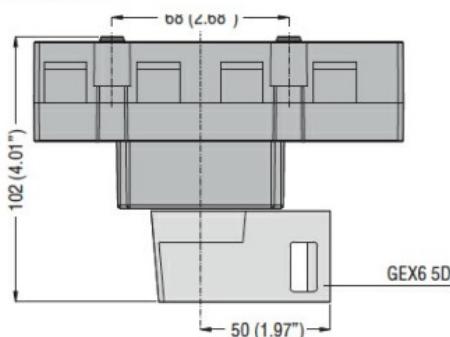
Dimensioni



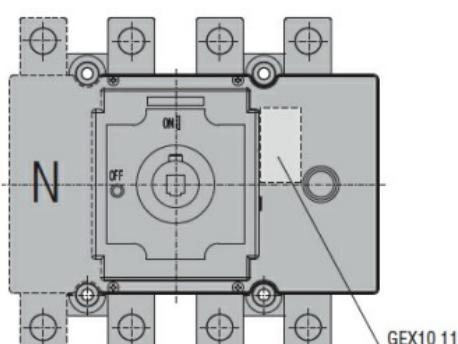
Drilling



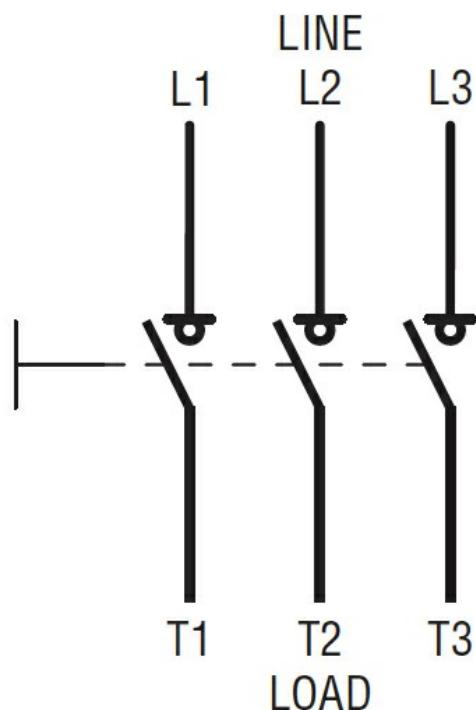
Direct operating version with handle
GEX6 5D



With 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