



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 $I_{th}$ IEC	A	315	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8	
Corrente di impiego le			
AC21A	400V	A	315
	500V	A	315
	690V	A	250
AC22A	400V	A	315
	500V	A	315
	690V	A	200
AC23A	400V	A	315
	500V	A	250
	690V	A	160
Potenza dissipata per polo max	W	6.5	
Potenza nominale AC23A	400V	kW	174
	690V	kW	153
Corrente nominale di breve durata (1s) $I_{cw}$ (rms)	KA	12	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	KA	100	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG315	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	3150	
Potere di apertura AC23A 400V	A	2520	
Durata meccanica	cycles	20000	
Durata elettrica AC21A	cycles	1000 (AC23A 400V)	
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
Posizione di montaggio	Normale	Piano verticale	
	Ammessa	Qualsiasi	
Fissaggio	A vite		
Attacchi	tipo vite	Barra M10	
Coppia di serraggio terminali	max	Nm	18
	max	Ibin	10
Dimensioni max barre	25x4		

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

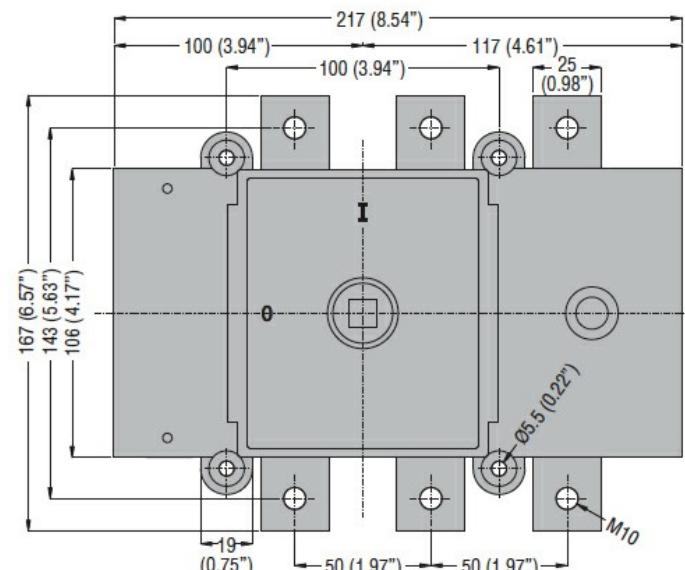
Grado di protezione IP frontale

IP20

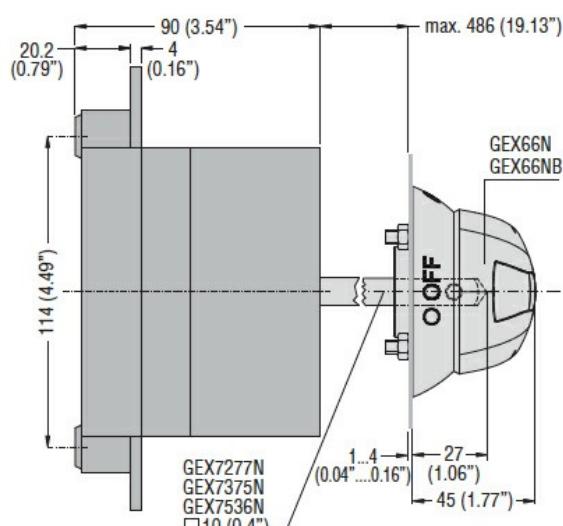
Grado di inquinamento

3

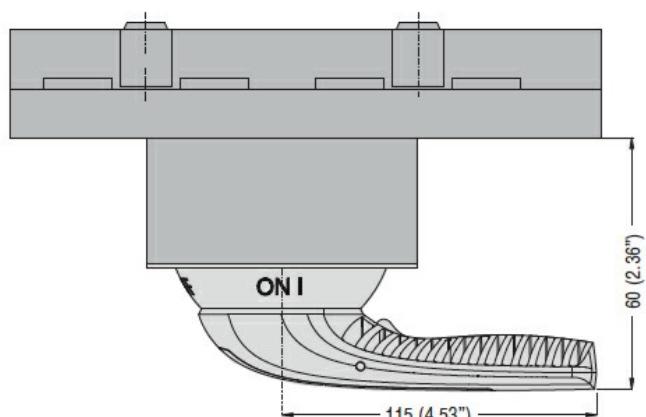
Dimensioni



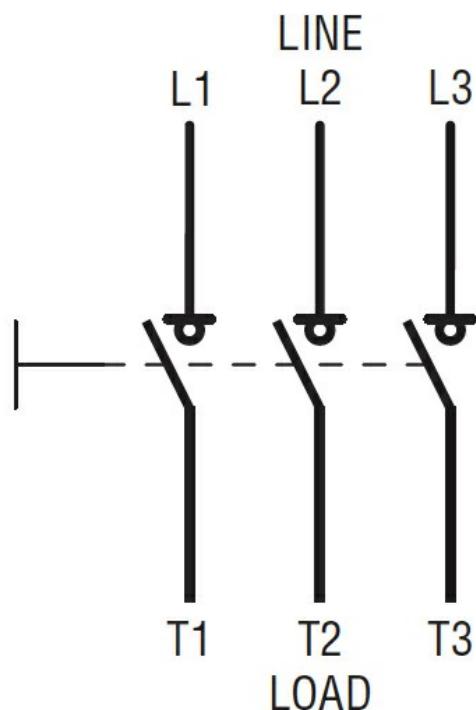
Door coupling version with handle  
GEX66N - GEX66NB



Direct operating version with handle  
GEX66ND



Schemi elettrici



**Omologazioni e conformità**

**Omologazioni**

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

**Certificazioni**

EAC

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore