



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 I_{th} IEC	A	630	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego le			
AC21A			
400V	A	630	
500V	A	630	
690V	A	630	
AC22A			
400V	A	630	
500V	A	630	
690V	A	500	
AC23A			
400V	A	630	
500V	A	500	
690V	A	315	
Potenza dissipata per polo max	W	35	
Potenza nominale AC23A			
400V	kW	349	
690V	kW	300	
Corrente nominale di breve durata (1s) I_{cw} (rms)	KA	16	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	KA	100	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG630	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	6300	
Potere di apertura AC23A 400V	A	5000	
Durata meccanica	cycles	10000	
Durata elettrica AC21A	cycles	1000 (AC23A 400V)	
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi	
Fissaggio		A vite	
Attacchi	tipo vite	Barra M10	
Coppia di serraggio terminali	max	Ibin	10
Dimensioni max barre		30x5	
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

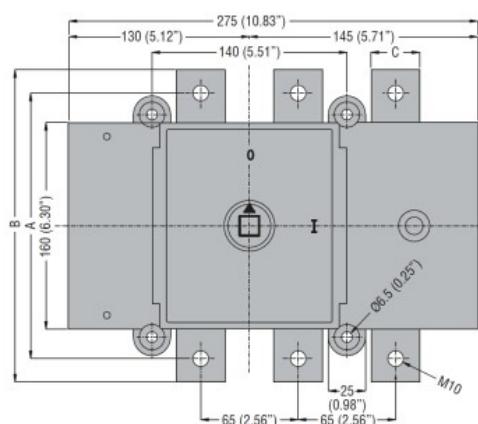
Grado di protezione IP frontale

IP20

Grado di inquinamento

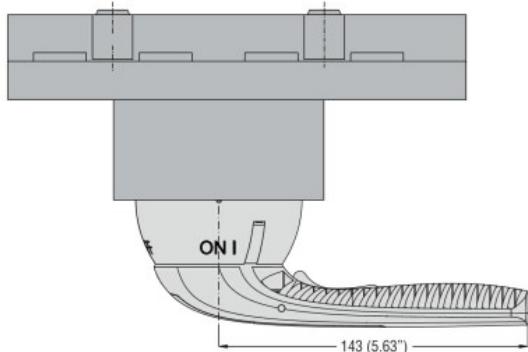
3

Dimensioni

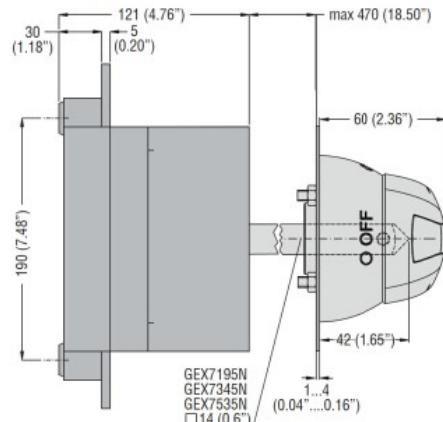


Type	A (mm) (in.)	B (mm) (in.)	C (mm) (in.)
GE0500	190 (7.48")	220 (8.66")	25 (0.98")
GE0630	205 (8.07")	235 (9.25")	30 (1.18")
GE0800	205 (8.07")	235 (9.25")	30 (1.18")

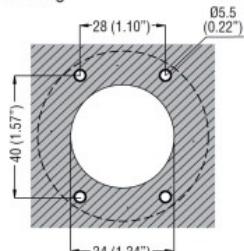
Direct operating version with handle GEX67ND



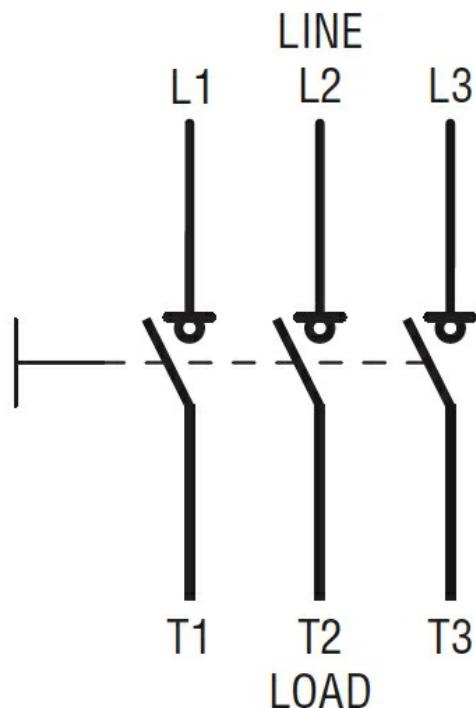
Door coupling version with handle GEX67N - GEX67NB



Drilling



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

[IEC/EN 60947-1](#)
[IEC/EN 60947-3](#)

Certificazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore