



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 (U _{imp})	kV	12	
Corrente di impiego I _e			
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 _{cn} (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	I _{bin}	10
Sezione dei conduttori			
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

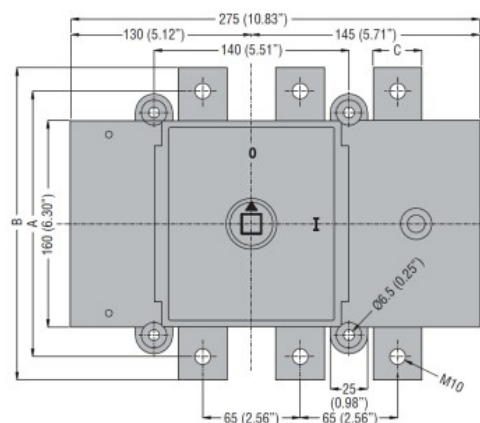
Grado di protezione IP frontale

IP20

Grado di inquinamento

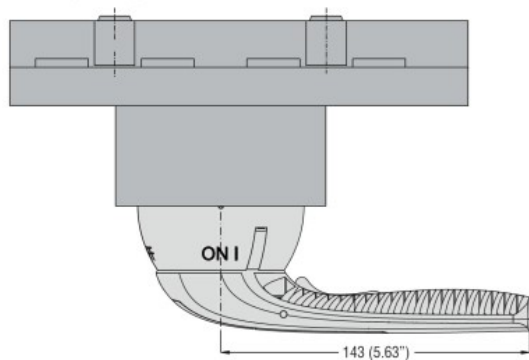
3

Dimensioni

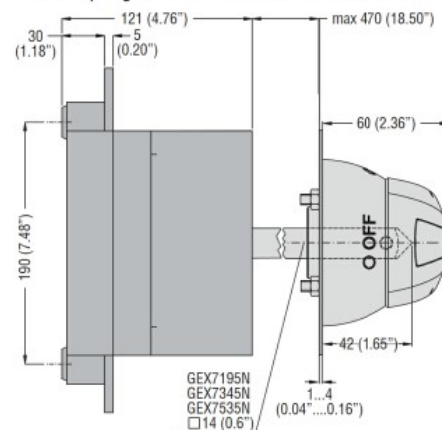


Type	A	B	C
GE0500	190 (7.48")	220 (8.66")	25 (0.98")
GE0630	205 (8.07")	235 (9.25")	30 (1.18")
GE0800	205 (8.07")	235 (9.25")	30 (1.18")

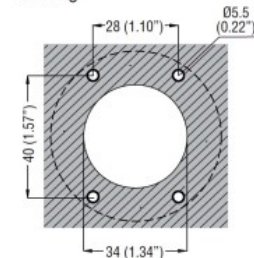
Direct operating version with handle GEX67ND



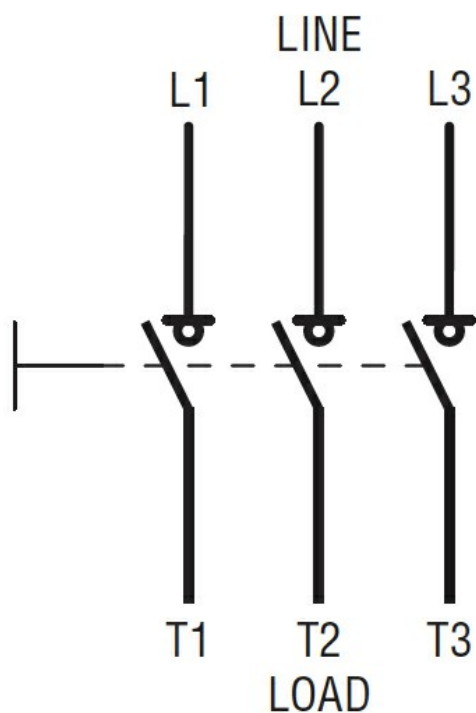
Door coupling version with handle GEX67N - GEX67NB



Drilling



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore