



Denominazione del prodotto	Commutatore GE		
Tipo	GE		
Numero di poli	3		
Tipo di tensione di funzionamento	AC		
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	400	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8	
Corrente di impiego le			
AC21A	400V	A	400
	500V	A	400
	690V	A	400
AC22A	400V	A	400
	500V	A	400
	690V	A	315
AC23A	400V	A	250
	500V	A	200
Potenza dissipata per polo max	W	22	
Potenza nominale AC23A	400V	kW	125
	690V	kW	138
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	8	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	100	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG400	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	4000	
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	Nm	24
	max	lbin	18
Dimensioni max barre	35x3		
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

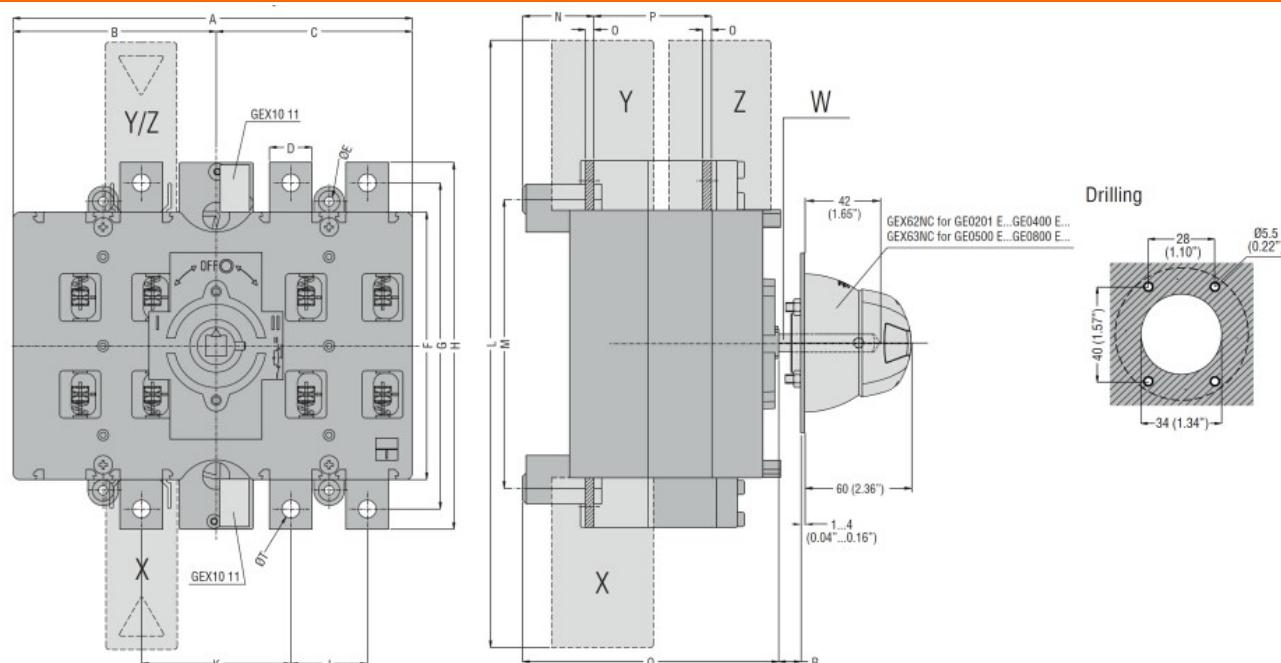
Grado di protezione IP frontale

IP20

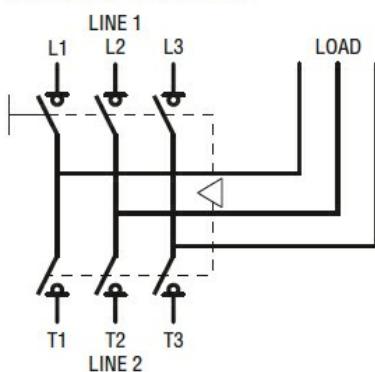
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



TYPE	A	B	C	D	ØE	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R Max	S	ØT	U	V	Shaft extension	Terminal covers (N° of pcs/set)				
																						W	X (line 1)	Y (line 2)	Z (load)		
GE0201 E																											
GE0250 E	235	119.5	115.5	25	5.5	157	192	216	45	88	357	170	42	3	67	151	437	143	M10	133	142		GEX7227N				
GE0315 E	(9.25")	(4.70")	(4.55")	(0.98")	(0.22")	(6.18")	(7.56")	(8.50")	(1.77")	(3.46")	(14.05")	(6.69")	(1.65")	(0.12)	(2.64")	(5.94")	(17.2")	(5.63")					GEX7375N				
GE0400 E																								GEX7536N			
GE0201 ET4																								□ 10 (0.6")			
GE0250 ET4																								GEX82 13 (4)			GEX83 12 (4)
GE0315 ET4																											
GE0400 ET4																											
GE0500 E																											
GE0630 E																											
GE0800 E																											
GE0500 ET4	321	162	159	40	7	232	282	312	65	121	482	247	46	5	87	180	417	176	M12	186	171		GEX7195N				
GE0630 ET4	(12.63")	(6.38")	(6.26")	(1.57")	(0.27")	(9.13")	(11.10")	(12.28")	(2.56")	(4.73")	(18.98")	(9.72")	(1.81")	(0.20")	(3.42")	(7.09")	(16.42")	(6.93")	(M12)	(7.32")	(6.73")		GEX7345N				
GE0800 ET4																								GEX7535N			
																								□ 10 (0.6")			GEX82 23 (4)
																								GEX82 23 (4)			GEX83 22 (4)

Schemi elettrici
GE0201 E - GE1600 E


Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore