



Denominazione del prodotto	Commutatore		
Tipo	GE		
Numero di poli	4		
Tipo di tensione di funzionamento	AC		
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith 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	500
	500V	A	315
Potenza dissipata per polo max	W	44.5	
Potenza nominale AC23A	400V	kW	200
	690V	kW	216
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	13	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	100	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG630	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	6300	
Durata meccanica	cycles	10000	
Durata elettrica AC21A	cycles	1000 (AC23A 400V)	
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio	Normale	Piano verticale	
	Ammessa	Qualsiasi	
Fissaggio	A vite		
Attacchi	tipo vite	Barra M12	
Coppia di serraggio terminali	max	Nm	24
	max	lbin	18
Dimensioni max barre	40x5		
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

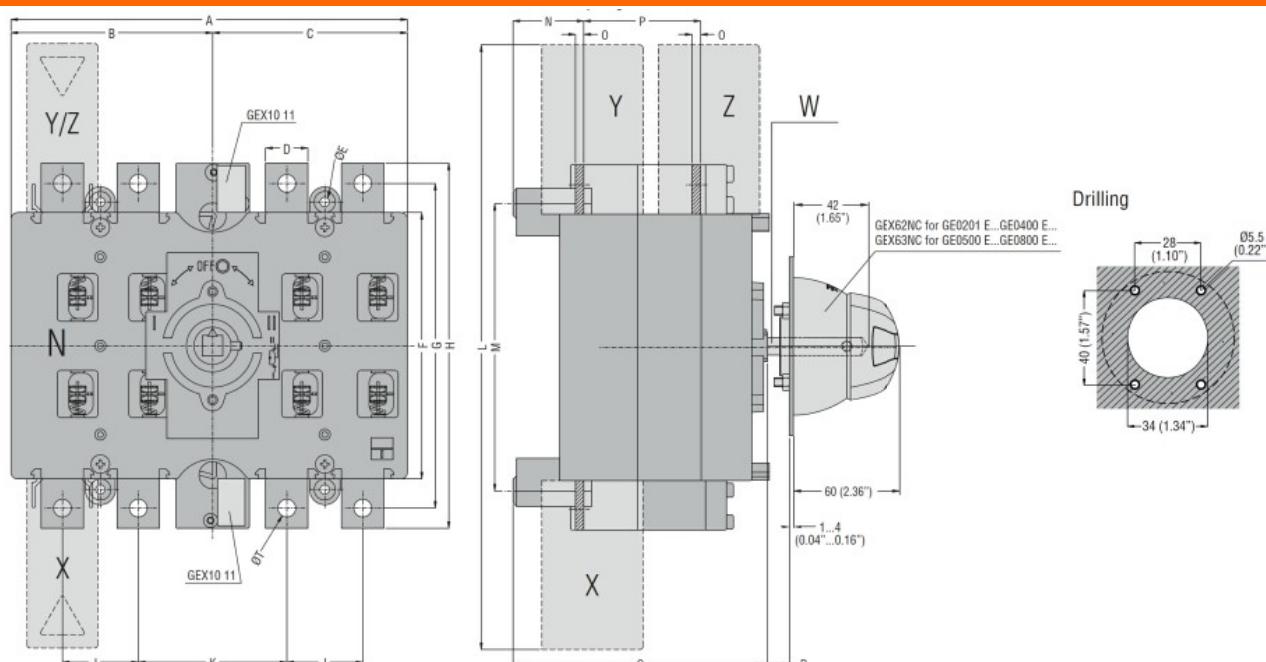
Grado di protezione IP frontale

IP20

Grado di inquinamento

3

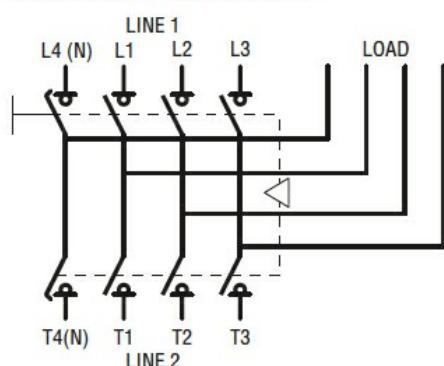
Dimensioni



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																											
GE0315 E																											
GE0400 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		GEX82 12 (3)	GEX82 11 (3)	GEX83 12 (3)		
GE0201 ET4	(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")					GEX7227N				
GE0250 ET4																								GEX7375N			
GE0315 ET4																								GEX7536N			
GE0400 ET4																								□ 10 (0.6")	GEX82 13 (4)	GEX82 13 (4)	GEX83 12 (4)
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	GEX82 22 (3)	GEX82 21 (3)	GEX83 21 (3)	
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																							□ 10 (0.6")	GEX82 23 (4)	GEX82 23 (4)	GEX83 22 (4)	

Schemi elettrici

GE0201 ET4 - GE1600 ET4



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore