



Denominazione del prodotto	Commutatore		
Tipo	GE		
Numero di poli	Nr. 4		
Tipo di tensione di funzionamento	AC		
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	800	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego le			
AC21A	400V	A	800
	500V	A	800
	690V	A	800
AC22A	400V	A	800
	500V	A	800
	690V	A	630
AC23A	400V	A	630
	500V	A	400
Potenza dissipata per polo max	W	72	
Potenza nominale AC23A	400V	kW	315
	690V	kW	272
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	gG800	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	8000	
Durata meccanica	cycles	10000	
Durata elettrica AC21A	cycles	500 (AC23A 400V)	
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi	
Fissaggio		A vite	
Attacchi	tipo vite	Barra M12	
Coppia di serraggio terminali	max	Nm	24
	max	Ibin	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

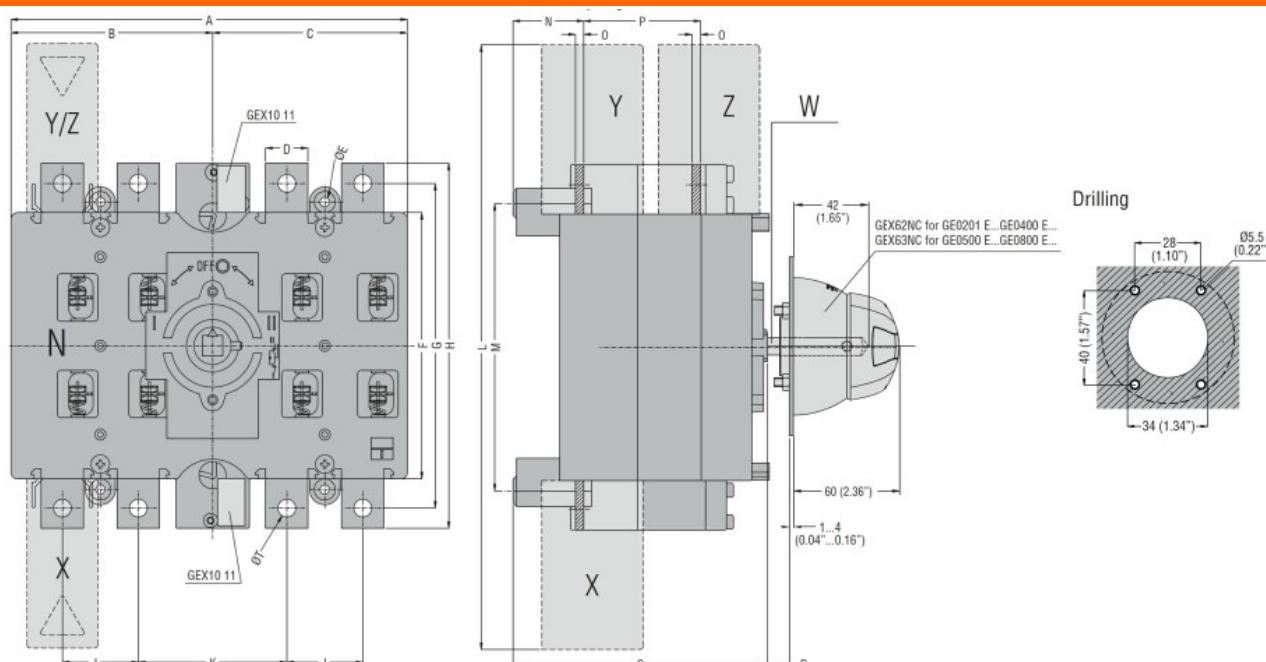
Grado di protezione IP frontale

IP20

Grado di inquinamento

3

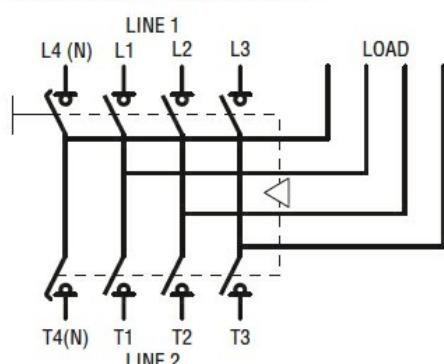
Dimensioni



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		GEX7227N	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")					GEX7375N			
GE0250 ET4																										
GE0315 ET4																										
GE0400 ET4																										
GE0500																										
GE0630 E																										
GE0800 E	321	162	159	40	7	232	282	312	65	121	482	247	46	5	87	180	417	176	M12	186	171		GEX7536N	GEX82 22 (3)	GEX82 21 (3)	GEX83 21 (3)
GE0500 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")		□ 10 (0.6")	GEX82 13 (4)	GEX82 13 (4)	GEX83 12 (4)
GE0630 ET4																										
GE0800 ET4																										

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