



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	315	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8	
Corrente di impiego Ie			
AC21A			
	400V	A	315
	500V	A	315
	690V	A	315
AC22A			
	400V	A	315
	500V	A	315
	690V	A	250
AC23A			
	400V	A	200
	500V	A	160
Potenza dissipata per polo max		W	13.5
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	125
	690V	kW	108
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)		kA	8
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	100
Protezione da contro cortocircuito con fusibili		Class/A	gG315
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	Ibin	18
Dimensioni max barre			25x3
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

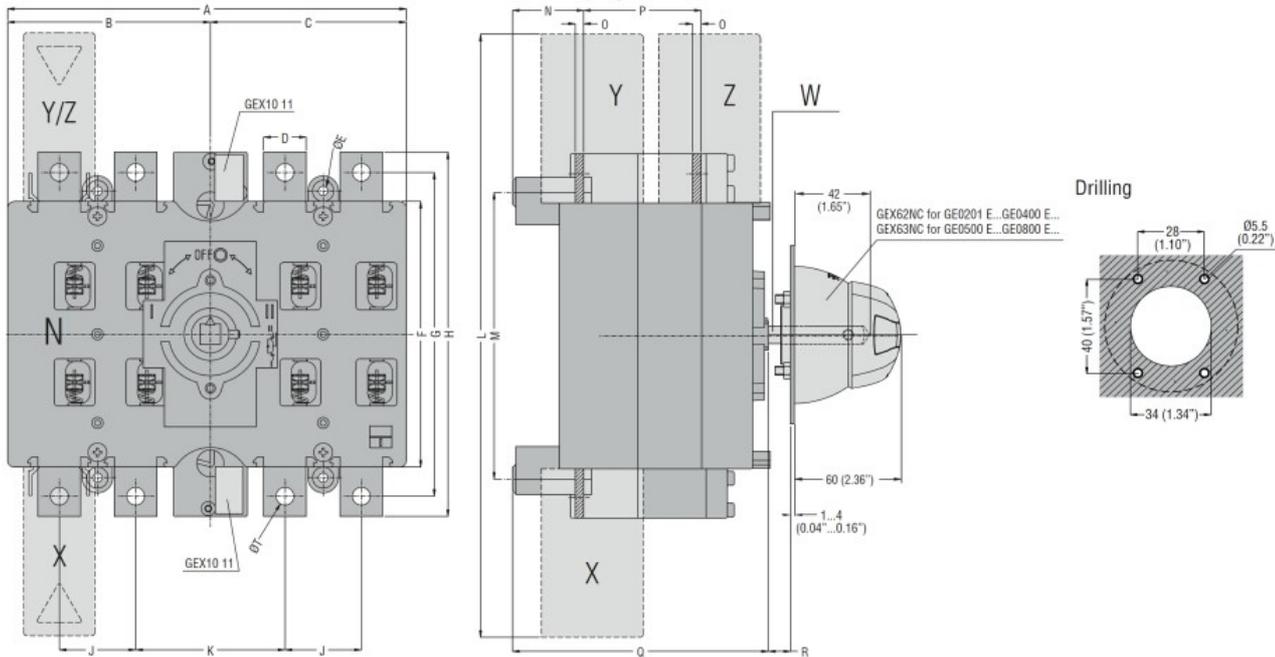
Grado di protezione IP frontale

IP20

Grado di inquinamento

3

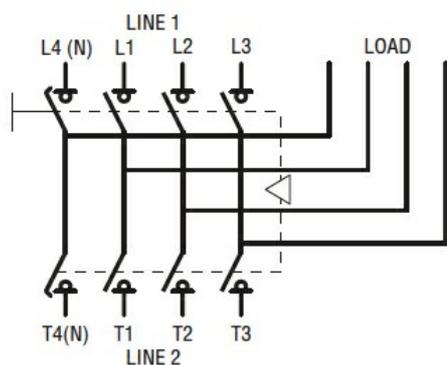
Dimensioni



TYPE	A	B	C	D	ØE	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R Max	S	Ø T	U	V	Shaft extension W	Terminal covers (N° of pcs/set)			
																							X (line 1)	Y (line 2)	Z (load)	
GE0201 E GE0250 E GE0315 E																						GEX7227N GEX7375N GEX7536N □ 10 (0.6")	GEX82 12 (3)	GEX82 11 (3)	GEX83 12 (3)	
GE0400 E GE0201 ET4 GE0250 ET4 GE0315 ET4 GE0400 ET4	235 (9.25")	119.5 (4.70")	115.5 (4.55")	25 (0.98")	5.5 (0.22")	157 (6.18")	192 (7.56")	216 (8.50")	45 (1.77")	88 (3.46")	357 (14.05")	170 (6.69")	42 (1.65")	3 (0.12")	67 (2.64")	151 (5.94")	437 (17.2")	143 (5.63")	M10	133 (5.24")	142 (5.59")		GEX82 13 (4)	GEX82 13 (4)	GEX82 13 (4)	GEX83 12 (4)
GE0500 E GE0630 E GE0800 E	321 (12.63")	162 (6.38")	159 (6.26")	40 (1.57")	7 (0.27")	232 (9.13")	282 (11.10")	312 (12.28")	65 (2.56")	121 (4.73")	482 (18.98")	247 (9.72")	46 (1.81")	5 (0.20")	87 (3.42")	180 (7.09")	417 (16.42")	176 (6.93")	M12	186 (7.32")	171 (6.73")			GEX7195N GEX7345N GEX7535N □ 10 (0.6")	GEX82 22 (3)	GEX82 21 (3)
GE0500 ET4 GE0630 ET4 GE0800 ET4																						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