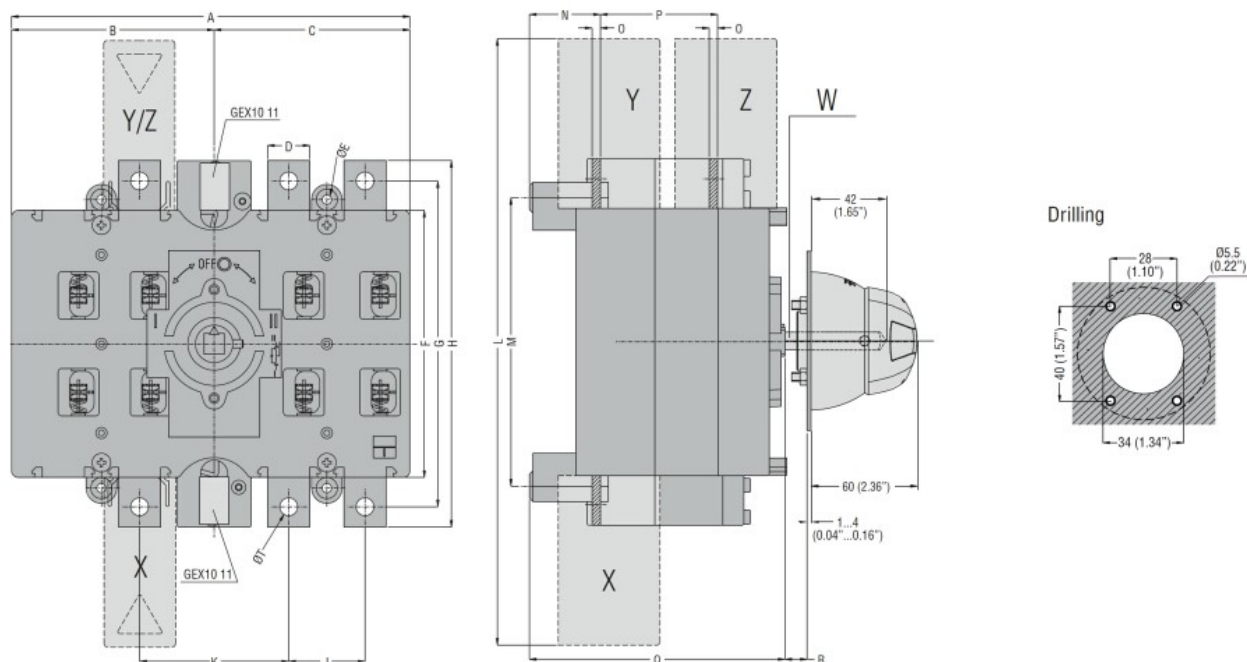




Denominazione del prodotto	Commutatore		
Tipo	GE		
Numero di poli	Nr.	3	
Tipo di tensione di funzionamento		AC	
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	1000	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego Ie			
AC21A	400V	A	1000
	500V	A	1000
	690V	A	1000
AC22A	400V	A	1000
	500V	A	1000
	690V	A	800
AC23A	400V	A	1000
	500V	A	800
Potenza dissipata per polo max	W	76	
Potenza nominale AC23A	400V	kW	500
	690V	kW	544
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	25	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	72	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG1000	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	10000	
Durata meccanica	cycles	10000	
Durata elettrica AC21A	cycles	500 (AC23A 400V)	
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio	Normale	Piano verticale	
	Ammessa	Qualsiasi	
Fissaggio		A vite	
Attacchi	tipo	Barra	
	vite	M14	
Coppia di serraggio terminali	max	Nm	45
	max	Ibin	33
Dimensioni max barre		50x6	
Condizioni ambientali			
Temperatura di impiego			

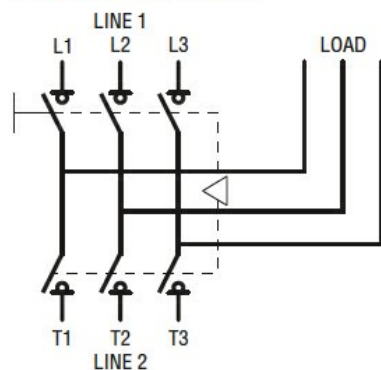
	min	°C	-25
	max	°C	55
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	70
Altitudine massima			m 3000
Tolleranze e protezioni			
Grado di protezione IP frontale			IP20
Grado di inquinamento			3
Dimensioni			



TYPE	A	B	C	D	OE	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R Max	T	Ø T	U	V	Shaft extension W	Terminal covers (N° of pcs/set)		
																							X (line 1)	Y (line 2)	Z (load)
GE1000 E																						GEX7195N	GEX82 32 (3)	GEX82 31 (3)	GEX83 31 (3)
GE1250 E	424 (12.69")	210 (2.68")	214 (8.43")	50 (1.97")	9 (0.35")	295 (11.61")	375 (14.63")	419 (16.5")	85 (3.35")	163 (6.42")	595 (23.43")	315 (12.4")	57 (2.24")	6 (0.24")	88 (3.46")	208 (8.19")	412 (16.22")	360 (14.17")	M14	248 (9.76")	199 (7.83")	GEX7345N	GEX82 32 (3)	GEX82 31 (3)	GEX83 31 (3)
GE1000 ET4																						GEX7535N	GEX82 33 (4)	GEX82 33 (4)	GEX83 32 (4)
GE1250 ET4																						□ 14 (0.6")	GEX82 33 (4)	GEX82 33 (4)	GEX83 32 (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