



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	250		
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000		
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8		
Corrente di impiego Ie				
AC21A	400V	A	250	
	500V	A	250	
	690V	A	250	
AC22A	400V	A	250	
	500V	A	250	
	690V	A	200	
AC23A	400V	A	180	
	500V	A	150	
Potenza dissipata per polo max	W	8.5		
Potenza nominale AC23A	400V	kW	100	
	690V	kW	86	
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	gG250		
Potere di chiusura AC23A 400V	A	3150		
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	Barra		
	vite	M10		
Coppia di serraggio terminali	max	Nm	24	
	max	Ibin	18	
Sezione dei conduttori				
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

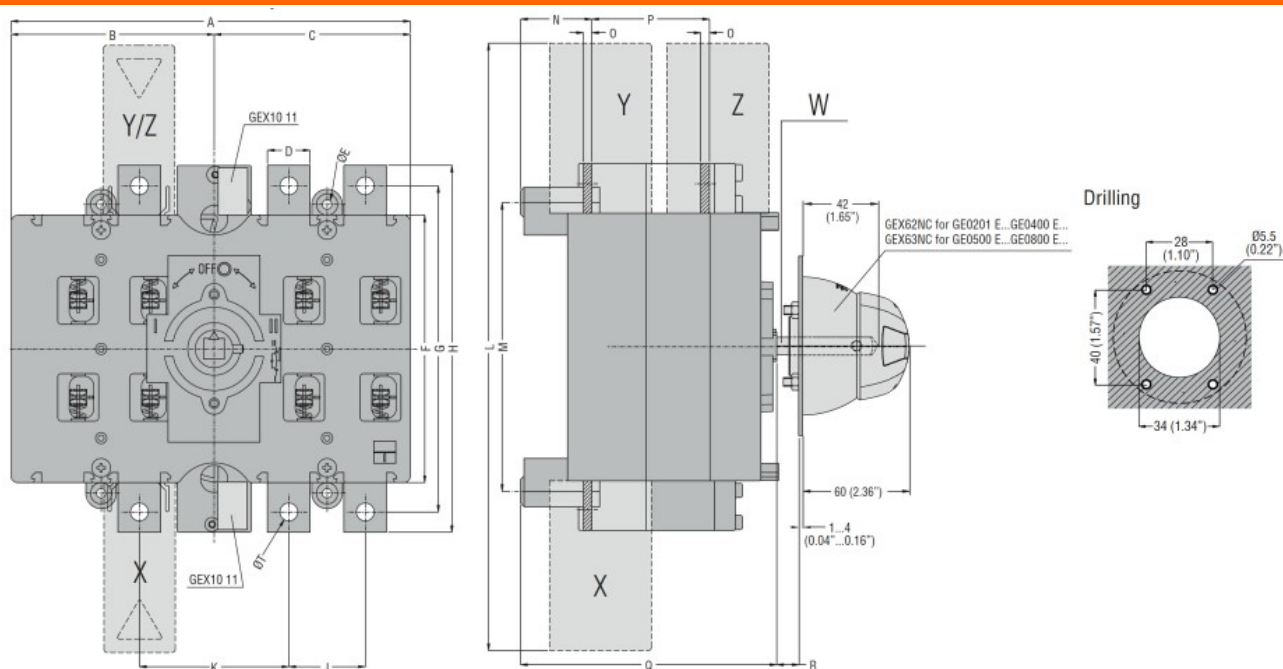
Grado di protezione IP frontale

IP20

Grado di inquinamento

3

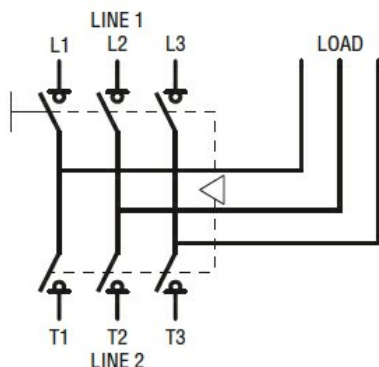
Dimensioni



TYPE	A	B	C	D	ØE	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R Max	S	ØT	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 GE0400 E	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")	GEX7227N GEX7375N GEX7536N □ 10 (0.6")	GEX82 12 (3)	GEX82 11 (3)	GEX83 12 (3)
GE0201 ET4 GE0250 ET4 GE0315 ET4 GE0400 ET4																							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)	GEX83 21 (3)
GE0500 ET4 GE0630 ET4 GE0800 ET4																							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