



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	160	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8	
Corrente di impiego Ie			
AC21A			
	400V	A	160
	500V	A	160
	690V	A	160
AC22A			
	400V	A	160
	500V	A	160
	690V	A	125
AC23A			
	400V	A	160
	500V	A	125
Potenza dissipata per polo max	W	4	
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	89
	690V	kW	76
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	7	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	100	
Protezione da contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG160	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	1600	
Durata meccanica	cycles	30000	
Durata elettrica AC21A	cycles	1000 (AC23A 400V)	
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio	Normale	Piano verticale	
	Ammessa	Qualsiasi	
Fissaggio		A vite	
Attacchi			
	tipo	Barra	
	vite	M8	
Coppia di serraggio terminali			
	max	Nm	13
	max	Ibin	10
Dimensioni max barre		18x3	
Condizioni ambientali			
Temperatura di impiego			

	min	°C	-25
	max	°C	55
Temperatura di stoccaggio			

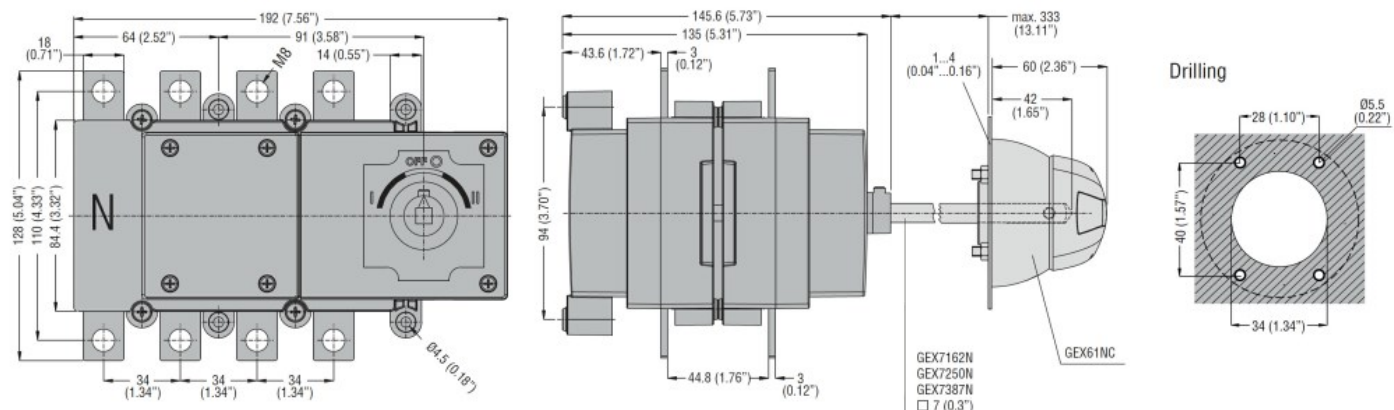
	min	°C	-40
	max	°C	70
Altitudine massima			m 3000

Tolleranze e protezioni

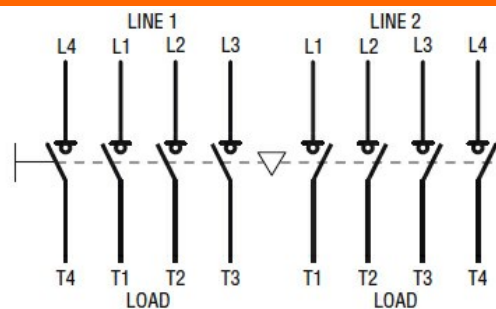
Grado di protezione IP frontale	IP20
---------------------------------	------

Grado di inquinamento	3
-----------------------	---

Dimensioni



Schema elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore