



Denominazione del prodotto	Commutatore GE		
Tipo	Nr. 3		
Numero di poli	AC		
Tipo di tensione di funzionamento			
<b>Caratteristiche dei contatti</b>			
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 le			
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 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)	
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi	
Fissaggio	A vite		
Attacchi	tipo vite	Barra M8	
Coppia di serraggio terminali	max	Nm	13
	max	Ibin	10
Dimensioni max barre	18x3		
<b>Condizioni ambientali</b>			
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

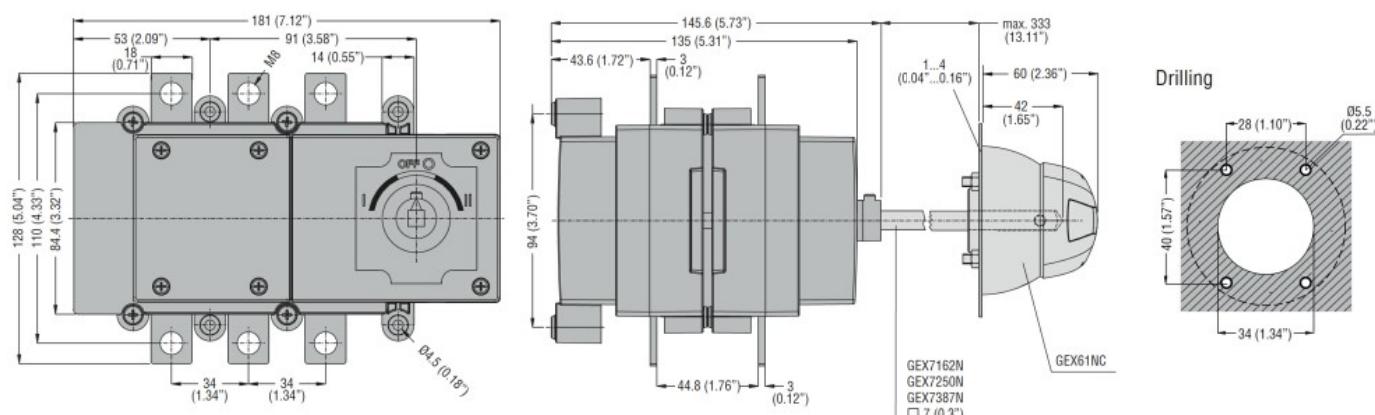
Grado di protezione IP frontale

IP20

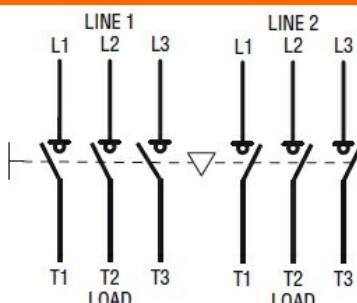
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore