



Denumirea produsului				Comutator comutator
Denumirea tipului de produs				GE
Numărul de poli		Nr.	3	
Tip tensiune de operare				AC
<b>Caracteristicile contactului</b>				
Curent termic convențional în aer liber I <sub>th</sub> IEC		A	160	
Tensiune nominală de izolație U <sub>i</sub> IEC/EN		V	1000	
Tensiune nominală de rezistență la impuls U <sub>imp</sub>		kV	8	
Curentul de funcționare I <sub>e</sub>				
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	
Putere disipată pe stâlp max		W	4	
Putere nominală de funcționare AC23A				
	400V	kW	89	
	690V	kW	76	
Curent nominal de scurtă durată (1s) I <sub>cw</sub> (rms)		kA	7	
Curent condiționat de scurtcircuit (rms)		kA	100	
Protecție la scurtcircuit cu siguranță		Class/A	gG160	
Capacitate de realizare AC23A 400V		A	1600	
Durata de viața mecanică		cycles	30000	
Durata de viața electrică AC21A		cycles	1000 (AC23A 400V)	
<b>Caracteristici mecanice</b>				
Poziția de operare		normală permisă		Plan vertical Orice
Fixare				Șurub
Terminale		Tip Borne șurub		Bara M8
Cuplu de strângere pentru terminale				
	max	Nm	13	
	max	Ibin	10	
Dimensiuni bara max				18x3
<b>Conditii ambientale</b>				

Temperatura de Operare

Temperatura min	°C	-25
Temperatura max	°C	55

Temperatura de depozitare

Temperatura min	°C	-40
Temperatura max	°C	70

Altitudine maximă

m 3000

Rezistență și protecție

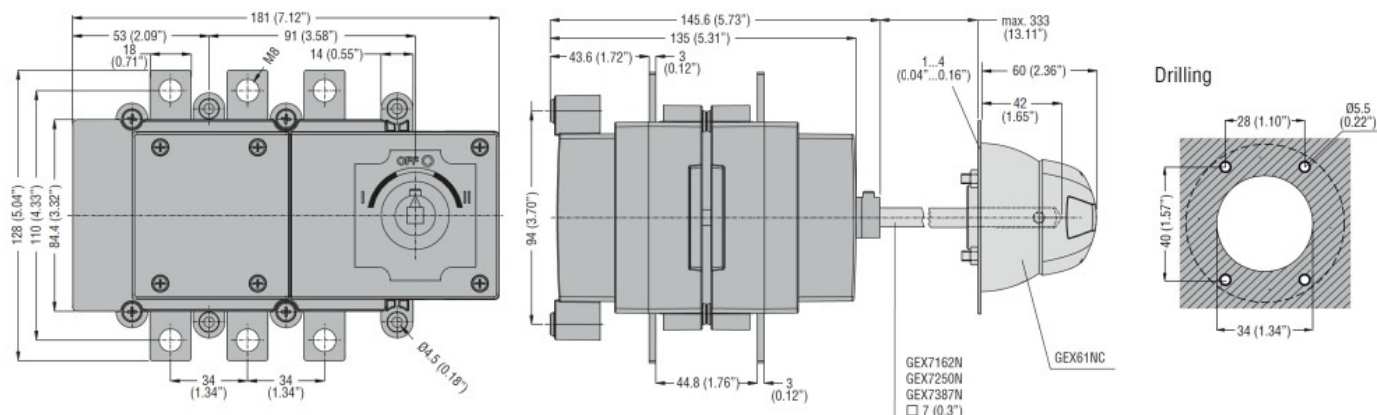
Grad IP frontal

IP20

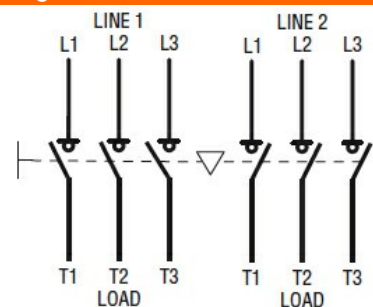
Gradul de poluare

3

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

IEC/EN 60947-1  
IEC/EN 60947-3

Certificari

EAC

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Separator de  
sarcina