



Denominazione del prodotto	Sezionatore		
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	400	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8	
Corrente di impiego Ie			
AC21A			
	400V	A	400
	500V	A	400
	690V	A	250
AC22A			
	400V	A	400
	500V	A	400
	690V	A	200
AC23A			
	400V	A	400
	500V	A	315
	690V	A	160
Potenza dissipata per polo max	W	10.5	
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	220
	690V	kW	153
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	12	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	100	
Protezione da contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG400	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	4000	
Potere di apertura AC23A 400V	A	3200	
Durata meccanica	cycles	20000	
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	10
Dimensioni max barre		25x4	

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

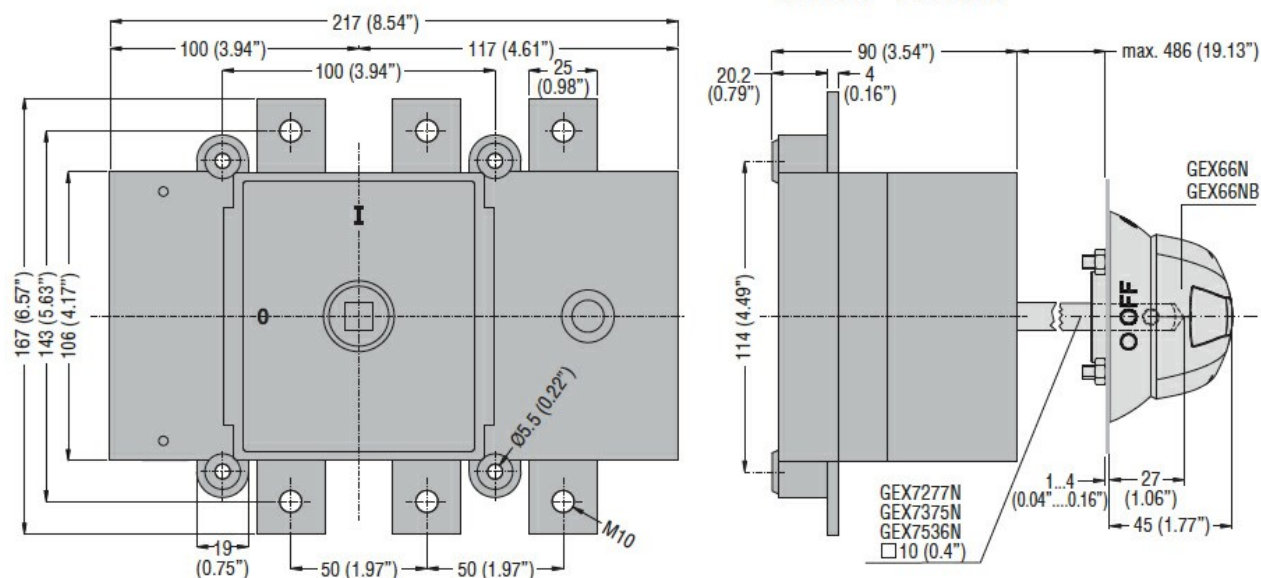
IP20

Grado di inquinamento

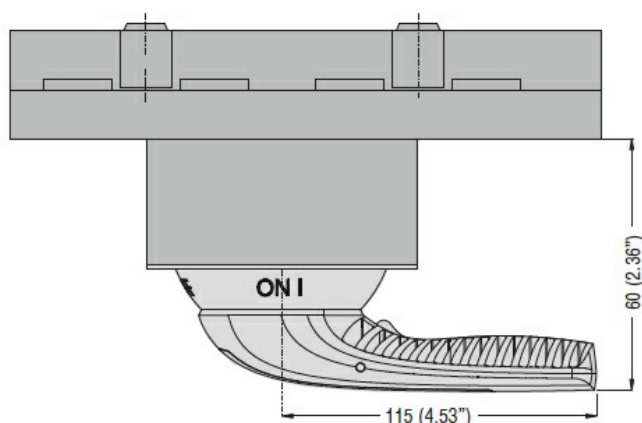
3

Dimensioni

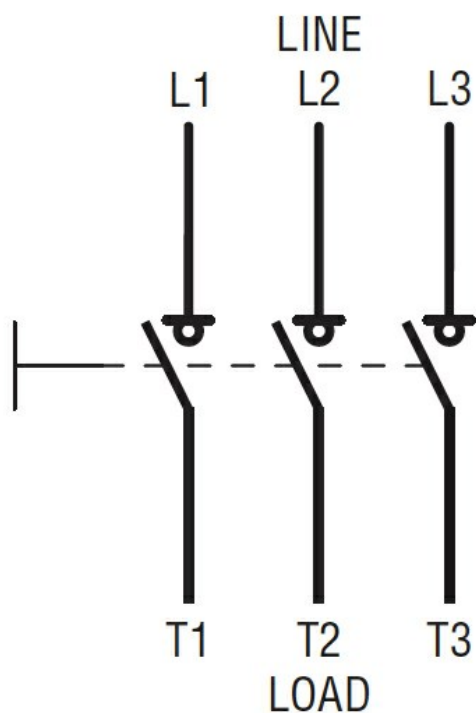
Door coupling version with handle
GEX66N - GEX66NB



Direct operating version with handle
GEX66ND



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore