



Denominazione del prodotto				Interruttori sezionatori in contenitore GAZ
Tipo				Nr. 3
Numero di poli				AC
Tipo di tensione di funzionamento				
Caratteristiche dei contatti				
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A			100
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V			1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV			8
Corrente di impiego Ie				
AC21A	400V	A	100	
	500V	A	100	
	690V	A	100	
AC22A	400V	A	100	
	500V	A	100	
	690V	A	100	
AC23A	400V	A	100	
	500V	A	80	
	690V	A	47	
Potenza dissipata per polo max	W			4
Potenza nominale AC23A	400V	kW	55	
	690V	kW	45	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA			50
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A			gG100
Potere di chiusura AC23A 400V	A			1000
Potere di apertura AC23A 400V	A			800
Durata meccanica	cycles			30000
Durata elettrica AC21A	cycles			30000
Caratteristiche meccaniche				
Posizione di montaggio				
	Normale Ammessa			Piano verticale Qualsiasi
Attacchi				
	tipo	A bussola		
	larghezza morsetto	mm	12.4	
	altezza morsetto	mm	10.4	
	vite	M8		
	utensile	M8 Brugola 4		
Coppia di serraggio terminali	min	Nm	5	

max	Nm	6
min	Ibin	45
max	Ibin	54

Sezione dei conduttori

IEC min	mm ²	4
IEC max	mm ²	70
AWG/kcmil min		12
AWG/kcmil max	kcmil	1

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

IP65

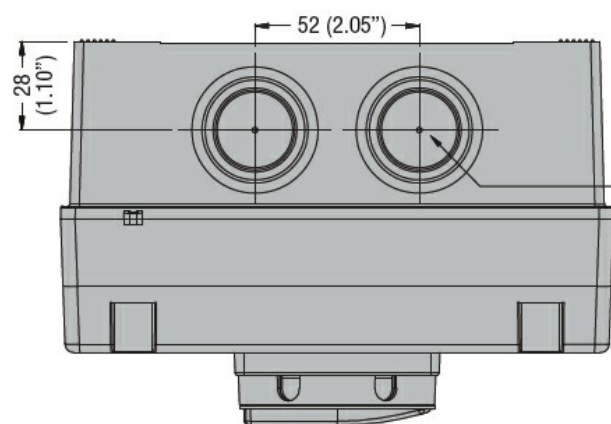
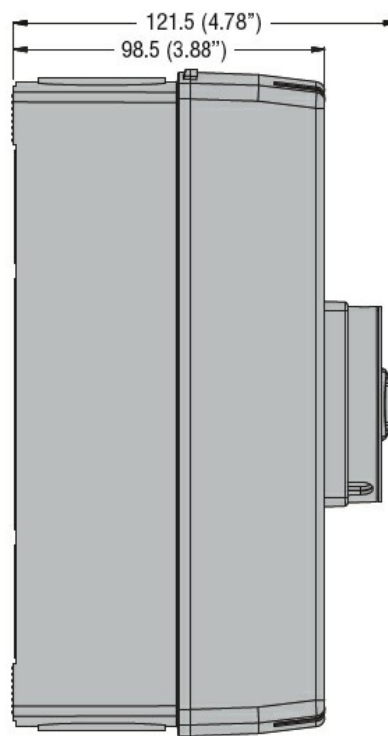
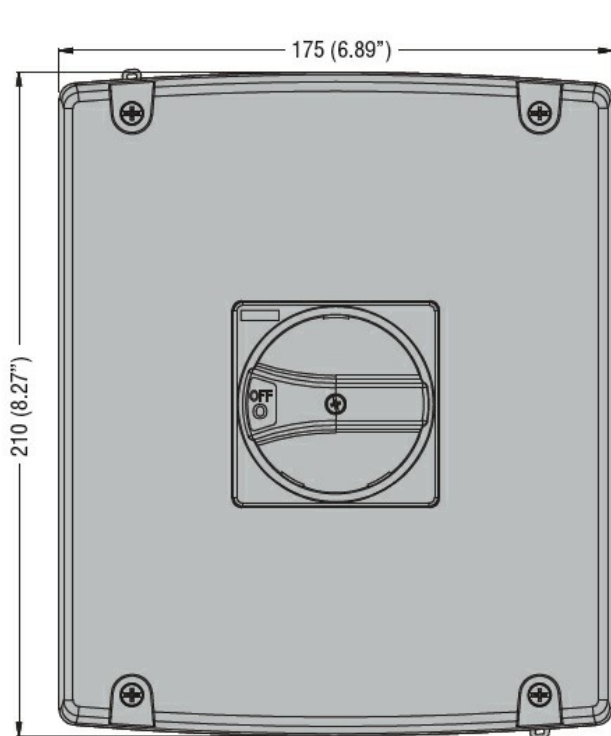
Grado di protezione IP

IP65

Grado di inquinamento

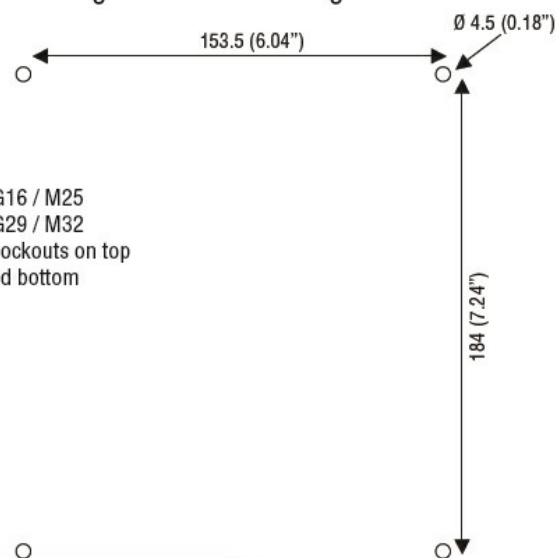
3

Dimensioni

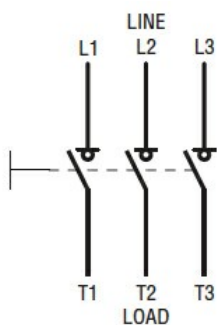


PG16 / M25
PG29 / M32
knockouts on top
and bottom

Drilling for surface fixing



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore