



Denominazione del prodotto			Interruttori sezionatori in contenitore GAZ	
Tipo			Nr.	4
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
--------------------	---	------

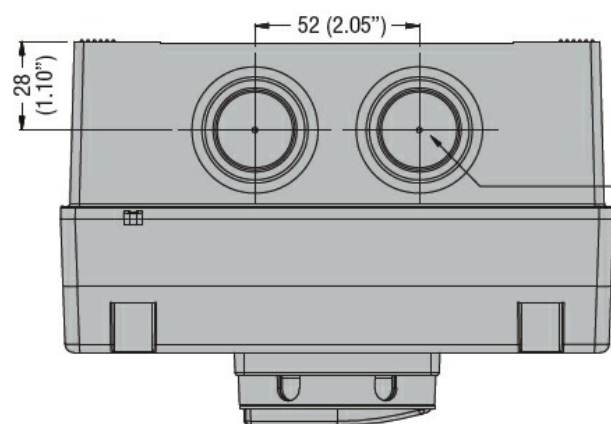
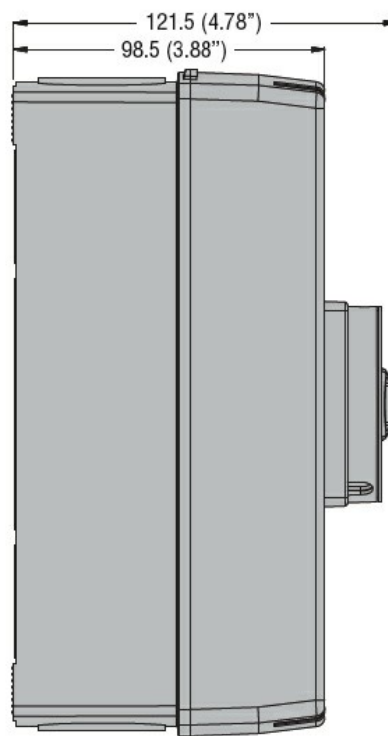
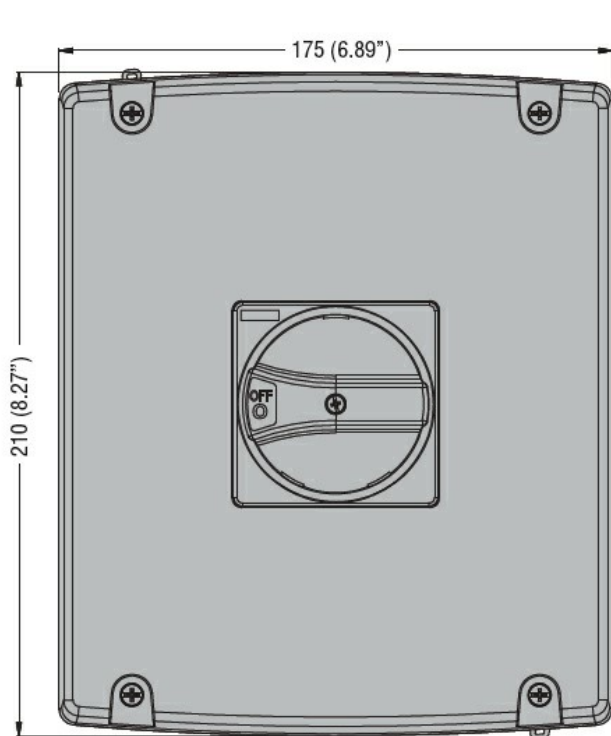
Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale	IP65
---------------------------------	------

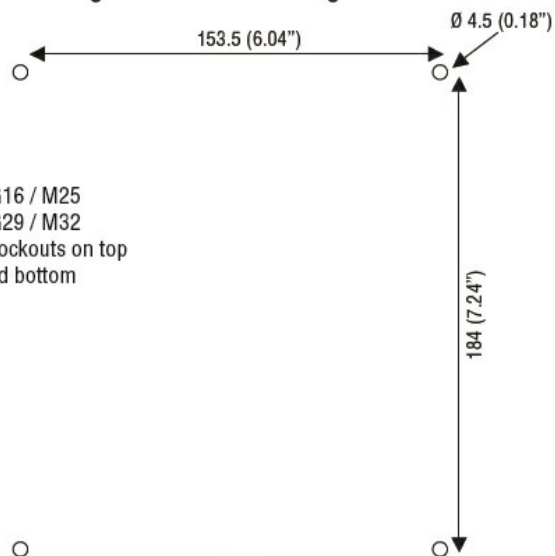
Grado di protezione IP	IP65
------------------------	------

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

Dimensioni

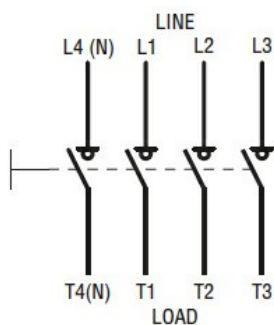


Drilling for surface fixing



PG16 / M25
PG29 / M32
knockouts on top
and bottom

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore