



Denominazione del prodotto			Interruttori sezionatori in contenitore
Tipo			GAZ
Numero di poli	Nr.		4
Tipo di tensione di funzionamento			AC
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A		63
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V		1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV		8
Corrente di impiego Ie			
AC21A			
	400V	A	63
	500V	A	63
	690V	A	63
AC22A			
	400V	A	63
	500V	A	63
	690V	A	63
AC23A			
	400V	A	63
	500V	A	63
	690V	A	47
Potenza dissipata per polo max	W		1.6
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	30
	690V	kW	45
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA		50
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A		gG63
Potere di chiusura AC23A 400V	A		630
Potere di apertura AC23A 400V	A		504
Durata meccanica	cycles		30000
Durata elettrica AC21A	cycles		30000
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio			
	Normale		Piano verticale
	Ammessa		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 <sup>2</sup>	4
IEC max	mm <sup>2</sup>	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

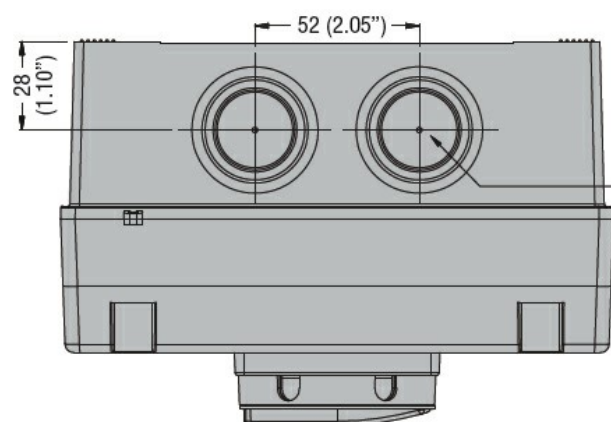
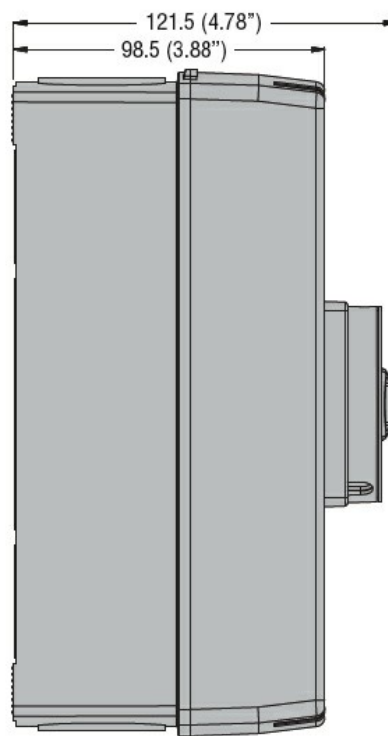
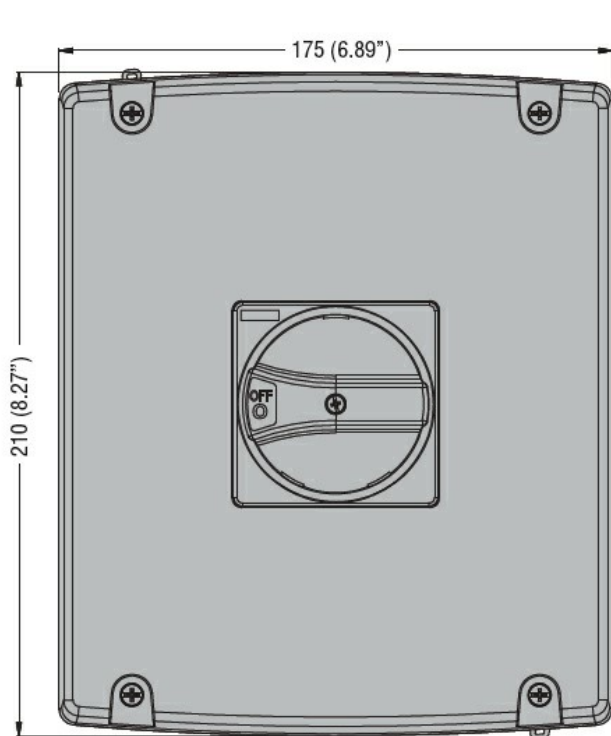
##### Grado di protezione IP

IP65

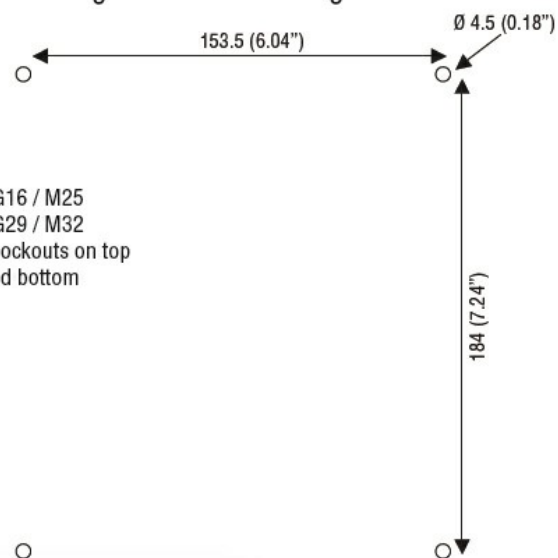
##### Grado di inquinamento

3

#### Dimensioni

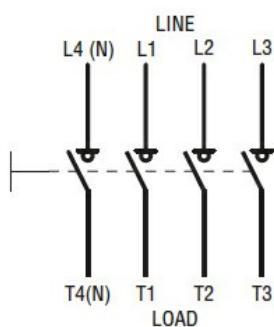


#### Drilling for surface fixing



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